National

取扱説明書

ドラム式電気洗濯乾燥機
（家庭用）

品番 NA-VR1200L
（ドア左開き）
NA-VR1200R
（ドア右開き）



使いこなしのポイント

●温水を上手に使おう！

●衣類にやさしく洗濯から乾燥

保証書別添付

据付説明書別添付

このたびは、ナショナル製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（6～7ページ）を必ずお読みください。
●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、
取扱説明書とともに大切に保管してください。



お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

12
衣類が傷まない、ゴワつかない、色移りしない、
仕上がりアップのコツ。

33
ちゃんと乾燥ができないときは…
乾燥フィルターのお手入れを！

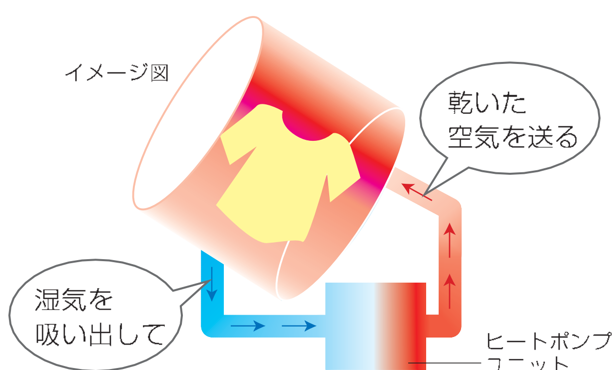
38
衣類の仕上がりが気になるときは

42
振動・音・表示など…
よくあるお問い合わせ





ヒートポンプ乾燥方式と今までとの違い



■従来では…	■本機では…
ヒーター乾燥	▶ ヒートポンプ乾燥
高温乾燥	▶ 低温乾燥
水を使って水冷除湿	▶ 水を使わない除湿
時間がかかる	▶ 時間が速い

もくじ

ページ

準備と確認

●お使いになる前に	4
●安全上のご注意	6

洗濯のコツ

●洗濯の流れ	8
●コースの使い分け	10
●洗濯物を準備する	12
●風呂水を使う	14
●各部の名前／付属品	15
●操作部の見方	16

毎日の使い方

洗濯～乾燥/洗濯する（風呂水・予約）

洗濯～乾燥/洗濯する（風呂水・予約）	18
●洗剤の入れ方	20
●乾燥のみ	22
●洗い／すすぎ／脱水する（個別洗濯）	23
いろいろな洗濯	
• デリケートな衣類を洗う	24
• 毛布やふとんを洗う	26
• 自分でコースを作る／のりづけする	28
いろいろな乾燥	
• 毛布を仕上げ乾燥	29
• シワを抑えて乾燥	30
• デリケートな衣類を乾燥	31

必要なとき

お手入れする

●本体／乾燥フィルターなど	32
●ドラムの黒カビ	34
●糸くずなど	36
●便利に使う	37

困ったとき

●衣類の仕上がりが気になる…	38
●エラー表示が出たら	41
●よくあるお問い合わせ	42
●故障かな？	44
●コース運転内容／仕様	48
●保証とアフターサービス	50
●別売部品	裏表紙

9ページ

温水を上手に使おう！





NA-VR1200Rをお買い上げのお客様へ

●NA-VR1200Lに対して、ドアが開く方向とドア開ボタンの位置が異なりますが、使い方は同じです。

●説明写真・イラストはNA-VR1200Lを使っています。

※写真・イラストは説明イメージのため、実際とは多少異なります。

お使いになる前に

安全のため、スタート後はドアがロックされます

洗濯物の出し入れのために、「一時停止」を押すと

洗濯中でも乾燥中でもドアを開けられます

電源プラグは抜かないでください。（解除できません）

スタート後

再スタートできます



●ドラムの回転が止まると（約15秒）、「カチッ」とロックが解除されます。

乾燥中、早めに取り出して、乾き過ぎを防ぎ、シワを抑えることもできます。

●ワイシャツなど シワが気になるもの



→生乾きで取り出し、つり干しすると仕上がりがキレイ！

●化繊など 乾きやすいもの



→早めに取り出し、乾きシワを抑える！

お願い

●洗濯中に開けると、泡がこぼれることがありますので、タオルなどで受けてください。
（ドアの内側から水滴が落ちることもあります。）
●チャイルドロック「 」が点灯しているときは、チャイルドロックを解除してください。（P.16）



●ドアロック
点灯中は開きません

乾燥中のドアの開け閉めは最小限に！

●途中で何度もドアを開けたり、すぐに閉めないと、ドラム内が冷えて乾燥に時間がかかります。

乾燥フィルター



乾燥フィルターはこまめにお手入れを！

乾燥時間が長くなったり、
乾きむらを防ぐため、乾燥のたびに
ほこりを取り除いてください。(P.33)





衣類の色移り・黒ずみにご注意ください

●黒ずみ・色移りしたときは→(P.39)

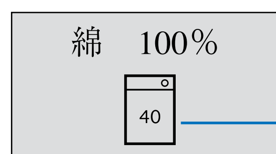
ドラム式洗濯機は…

■少ない水で洗うため
色移りや黒ずみが
目立つことがあります
(汚れや染料の濃度が濃くなるため)



温水コースでは…

■色移りしやすいため、
衣類の絵表示をご確認！



各温水コースの水温をご確認ください。
例）水温が40℃を限度とする

●約60℃除菌コースでは、
白物衣類だけを洗ってください。

柔軟剤の入れ過ぎは…

■柔軟剤が衣類に多く残り、
黒ずみの原因になります
(適正量をお使いください)

●特に液体洗剤を使用すると、黒ずみが目立つことがあります。
気になる場合は粉末合成洗剤をご使用ください。

■故障や破損、誤作動を防ぐために

●乾燥中は湿気がこもらないよう、換気を十分に！
(背面の排気口から、乾燥の前半は湿気の一部が出ますが、後半は乾いた空気が出ます)

●運転中は上に物を置かない！(振動による落下の原因)

●運転停止中でも、かご等は給水ホースに当たらないように置く。(給水ホース変形の原因)

●塩化ビニールのカバーを直接かけない！
(本体表面を傷める原因)

●殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない！
(本体故障、破損の原因)

●テレビ、ラジオなどの家電製品を近づけない！
(映像の乱れ、雑音の原因)

●給水ホースの凍結を防ぐためには、水道凍結防止器をお求めください。(別売・例：松下電工製DR2232等)

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

 **注意** 「傷害や物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

 してはいけない「禁止」内容です。

 必ず実行していただく「指示」内容です。



火災や感電、けがを防ぐために

 警告

●電源プラグやコードを取り扱うときは…



次のことをしない

（火災や感電の恐れ）

- ●傷付けない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重いものを載せない、束ねない、熱器具に近付けない。
- ●ぬれた手で抜き差ししない。
- ●コードを持って抜かない。
- ●コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。（販売店へ修理をご依頼ください）

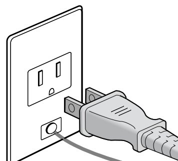


次のことを守る

（火災や感電の恐れ）

- ●定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う。
- ●電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- ●定期的にプラグを乾いた布で拭く。（ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因）





- ●長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。



アースを取り付ける

（漏電時に感電の恐れ）

- ●アース工事は必ず販売店に依頼してください。（工事費は本体価格に含まれません）



次のようなものは（洗濯後でも）絶対に乾燥しない

（油の酸化熱による、引火や自然発火の恐れ）

●油がついた衣類



食用油、動物系油、機械油、美容オイル（エステ系ボディオイルなど）、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）など

- ●引火物をドラムに入れない、近づけない
- ●ポリプロピレン繊維製のもの





煙が出た、変なにおいがするなどの異常を感じたら、電源プラグを抜く

（火災の恐れ）

- ●すぐ販売店へ点検・修理を依頼してください。



⚠注意



運転前に確認する



(水漏れの原因)
- ●水栓を開いて接続を確認。
- ●ドアに衣類がはさまっていないか確認。
- ●排水フィルターは確実に締め付ける。(P.32)

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。



風呂水を使うときは次のことを守る (P.14)

(水があふれ出す原因)



- ●浴槽の水位面が本体より高くならないようにする。
- ●外すときはフィルター側から先に出す。



防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない



(脱水中、激しい振動や転倒によるけが、本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などの恐れ)
- ●雨ガッパ、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自動車などのカバー、防水シートなど



次のことをしない

- ●本体の下に手足を入れない。(手足を切る恐れ)
- ●子供など不慣れな方だけで使わせない。(やけど・けがの恐れ)
- ●上にのぼったり、壊れやすい物を置かない。(変形・破損によるけがの恐れ)
- ●乾燥中や終了直後は、ドラムや金属部、ドアの内側、衣類の金属ボタン等には触らない。(やけどの恐れ)
- ●給湯(50℃以上)接続しない。(給水経路のプラスチック部品の変形や傷みにより、感電・漏電の恐れ)



- ●廃棄処分時は、ドアを取り外す。(P.36)(子供が閉じ込められる恐れ)



ドラムを子供にのぞかせない

(ドラム内に閉じ込められたり、やけど・けがの恐れ)
- ●近くに台などを置かない。



洗濯物などを取り出すときは…ドラムが完全に止まるまで触らない

(ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがの恐れ)



風呂水吸水で、水以外(灯油・ガソリンなど)は吸わない

(爆発・火災の恐れ)





絶対に分解・修理・改造しない

(発火・異常動作によるけがの恐れ)



火気を近付けない

(火災の恐れ)
- ●蚊取り線香、タバコ、ローソクなど



水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない

(感電・火災の恐れ)



●お手入れ ●ベランダ(風雨にさらされる) ●浴室(湿気が多い)

洗濯の流れ

準備	洗濯（洗い・すすぎ・脱水）
12ページ	18ページ

準備する

①衣類を仕分ける
②前処理する



洗濯～乾燥する

まとめて洗濯から乾燥までしたい！



冬場など水温が低いときには…
「温水」で洗おう
（洗い）（すすぎ）（脱水）
温水で「洗い」を行います。
「すすぎ」以降は温水になりません。

洗濯する

洗濯だけしたい！

■洗い・すすぎ・脱水を個別に選びたい (P.23)

（洗い）
（すすぎ）
（脱水）

ななめドラム式洗濯機の特徴



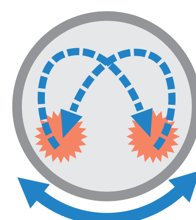
これまでの洗濯機（縦型）と違って…

- **使う水が少ない**
- **たたき洗いで衣類をこすらない**
- **運転時間が長め**

衣類の仕上がりアップ！ダンシング洗浄・乾燥方式とは？

ドラムを回転させて運転する行程に、ドラムを反転させる動きを組み合わせました。衣類を揺り動かすことで絡みを少なくし、仕上がりを良くします。

（イメージ図）



乾燥



●乾燥は「標準」など
５種類が選べます。

22 ページ

乾燥する

乾燥だけしたい！

温水を上手に使おう！



給水後、ヒーターで
水を温めて洗浄力を上げ、
洗濯します。
温めに時間が必要なため、「洗い」を
15分以下には設定できません。
（P.49）

白物限定

●約60℃除菌コース
→高温で除菌、ひどい汚れに！

●約40℃消臭コース
→皮脂のにおいをスッキリと！

●上記以外の温水コース（約30℃以下）
→冬場など、水温が低いときに！

※温度は設定時間、衣類の量、水温などにより
所定の温度まで上がらないことがあります。

ご注意

●温水での洗濯に
不向きな衣類が
あります。



・色柄もの、
色落ちする衣類



・シワが気に
なる衣類

・ゴム素材を使用して伸縮性のあるものや
ワイシャツなど芯地のあるものや
プリントの付いたもの（約60℃除菌コースでは不可）

●水温の上限がある衣類は、
上限を越えて洗わない。



粉石けんや液体石けんは使えるの？

粉石けんは×（粉末合成洗剤は使えます）
溶けにくく詰まりやすいため、
水漏れや故障の原因になります。

液体石けんはOK
固まりやすいので、ぬるま湯に溶
かし、薄めてから入れてください。
（P.20）
（予約時は固まってしまうため
お使いいただけません）

ゴワつきを抑えて洗うには柔らかプラスコース？

「柔らかプラス」コースは、たっぷ
りの水でやさしく洗います。
たたき洗いでゴワつきやすいタオ
ルなどにおすすめです。
（容量は4.5kgまで）



約40℃消臭コースでどんなにおいが落とせるの？

今までの水洗いでは落とし
きれなかった肌着の「皮脂汚れ」
のにおいを落とします。
（においの種類や強さによって
効果に差はあります）

コースの使い分け

洗濯物や汚れに
合わせて選んでね



衣類	目的	コース名	容量の上限
普段の衣類  	日常のお洗濯に…	**おまかせコース** 温水コース　コース	9kg (乾燥は6kg)
	自分でコースをつくりたい!	**わたし流コース** (P.28) 温水コース　コース	9kg (乾燥は6kg)
	音を抑えて運転したい!	**ナイトコース** 温水コース　コース	9kg (乾燥は4.5kg)
	軽い汚れをスピーディに!	**お急ぎコース** 温水コース　コース	9kg
	タオルなどのゴワつきを抑えて洗う!	**柔らかプラスコース** 温水コース　コース (P.30 洗濯～乾燥/乾燥)	4.5kg (乾燥は2kg)
	シワを抑えて乾燥!		
	しつこい皮脂汚れをとる!	**約40℃消臭コース** 温水コース (温水コース限定)	4.5kg
清潔に保ちたい白物衣類 (シーツ・肌着など)	ガンコ汚れ・雑菌をとる!	**約60℃除菌コース** 温水コース (温水コース限定)	2kg
デリケートな衣類  	やさしく洗う!	**おうちクリーニングコース** (P.24・31) (ソフト乾燥) 温水コース　コース	1.5kg (ソフト乾燥は0.4kg)
毛布・ふとん  	マイヤー毛布や肌掛けふとんなど	**毛布コース** (P.26・29) 温水コース　コース	4.2kg (乾燥は3kg)
ドラムのお手入れに	黒かびを防ぐ・除く!	**槽洗浄/乾燥コース** (P.34) 温水コース　コース	

洗濯～乾燥	洗濯のみ	乾燥のみ	乾燥の種類
●	●	●	●標準 ●しっかり ●ひかえめ ●省エネ ●タイマー
●	●	●	●標準 ●しっかり ●ひかえめ ●省エネ ●タイマー
●	●	●	（音を抑えて乾燥） ●標準 ●しっかり ●ひかえめ
	●		
	●		
●		●	●標準
●	●		●標準 ●しっかり ●ひかえめ ●省エネ ●タイマー
●	●		●標準 ●しっかり ●ひかえめ ●省エネ ●タイマー
	●	●	●タイマー
●	●	●	洗濯・乾燥 ●標準 乾燥のみ ●タイマー
	●	●	●標準



衣類に合わせて
乾燥の種類が
選べます

おやすみ中に乾燥するときはナイトコースで乾燥すると音を抑えられます

標準・省エネ

シワが気にならない普段の衣類



●タオル



●下着類など

●**省エネ乾燥は、乾燥の温度を抑えて標準より消費電力量を削減します（時間は長め）**

●「省エネ」乾燥モードとは（P.49）

しっかり

乾きにくい厚物衣類
（乾きむらが多いとき）



●トレーナー



●厚手のタオルなど

ひかえめ

乾燥具合を抑えて仕上げたいとき
（乾き過ぎが気になるとき）

タイマー

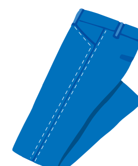
シワになりやすい衣類



（30分）

●終了後はすぐに取り出し、つり干ししてください。
（放置したままにするとシワの原因に）





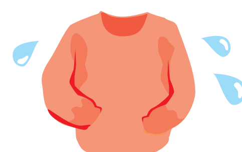


●ワイシャツ ●ジーンズ ●シーツ類
●パジャマ ●綿パン など
（薄手の平織りやクレープなどはシワになりやすい生地です）

仕上げ乾燥したい生乾き衣類



（30分・60分・90分）



洗濯物を準備する

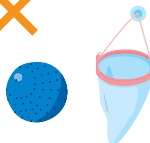




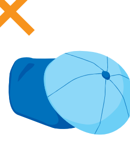

皮革、毛皮製品
（形くずれする）



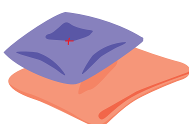

絹、レーヨン、
キュプラ製品
（その混紡品）
（変色、形くずれ）

市販の洗濯補助具、
かたい芯材が入った
洗濯ネットなど
（熱による変形、破損、
衣類を傷める、故障する）

かたい芯材が入った帽子
（傷んだり、故障する）

ざぶとんや枕など
わたやスポンジ類を
使用のもの
（傷んだり、故障する）




裏がウレタン、
ゴム製、大型や
厚手のマット類
カーペットカバー
（傷んだり、故障する）

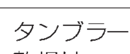
他にも…

- 和服、和装小物
- シワ、エンボス加工をしたもの
- ちりめんなどの強撚糸使いの生地
- 形くずれするもの
  （ジャケットやネクタイ、ワンピースなど）
- 毛だおれするもの
  （ベルベットや別珍などの生地）

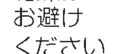








タンブラー
乾燥は
お避け
ください

上のいずれかの表示があるもの※
（衣類が傷む）

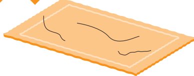



ウールの衣類※
（縮み、毛が抜ける）




タイツ、
ストッキング※
（傷み、変形）

※印の衣類は「ソフト乾燥」運転（P.31）でのみ、乾燥できるものがあります。

マット類やペットの
毛が付いたもの
（傷んだり、故障する）




ふとん
（傷んだり、
故障する）




のりづけした
衣類




刺しゅう、
レースの付いたもの、
新合繊（超極細繊維）
（変形）

- マット類やペットの毛が付いたものを乾燥すると、乾燥経路に糸くずが詰まり、故障の原因になります。
- 「洗濯キャップ」（P.27）は乾燥中には使用できません。（熱による変形の恐れ）



汚れがひどいものは
前処理を！

■エリ、そで汚れは…



→エリ、そで用洗剤を塗って洗う

■しみ汚れは…



→しみ汚れ用洗剤か、酸素系液体漂白剤を塗って洗う

●血液、紅茶、ジュースなどは水で前洗いして「しみ汚れ」の処理を

■泥汚れは…



→部分汚れ用洗剤か、浴用洗剤を塗り、もみ洗いしてから洗う



新しい色柄物など色落ちしやすいものは
分け洗いを！



●色落ちの確認方法



液体中性洗剤などの原液を浸した白い布で目立たない所をこすってみて、色の付いたものは分け洗いを！

タオルなどゴワゴワが気になるものは
「柔らかプラス」コースがおすすめ（容量4.5kg以下）

または…
●柔軟剤のご使用をおすすめ。
（入れ過ぎは黒ずみの原因）
●脱水後に、タイマー乾燥を30分運転すると風合いが良くなります。

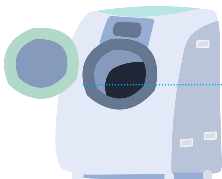
衣類にやさしいドラム式の洗い方は、たたき洗いのため、タオルなどは繊維がねてしまい、ゴワつきを感じることも。



（輪状の繊維が）ねてしまうと･･･ゴワゴワ!

シワがつきやすい衣類を
上手に乾燥するポイント！

●衣類に合った乾燥の種類を選ぶ（P.11）



●量を少なめに

このあたりまで（3kg）

●柔らかプラスコースを選ぶ
（容量2kg以下）



●脱水シワを一度のばしてから乾燥する

●途中でドアを開け、生乾きで取り出してつり干し



乾燥により縮む衣類があります！

●縮みが気になる場合は
→（P.39）

衣類によっては水につけたり、洗濯して乾かすだけでも縮むものがあります。（生地加工時の張力が洗濯により元に戻るため）乾燥で機械力が加わり、さらに縮むものがあります。

●綿や麻などのニット製品
肌シャツ、Tシャツ、ポロシャツ、トレーナーなど



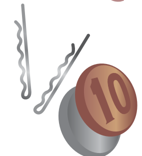
衣類をチェック！
（衣類を傷めたり、故障・排水不良の原因）



●毛羽立ちやすいものは裏返す



●ペットの毛や髪の毛、砂などはブラシで除く



●金属片、硬貨などは取り除く



●ボタンは留め、ファスナーは閉める



●ひもなどは結ぶ

洗濯時、デリケートな下着類は必ずネットに入れる！

・ワイヤー入りブラジャーやストッキング
・レースの付いた衣類やランジェリー



（ファスナーの金具はカバーに収めておく）

振動や脱水不良を防ぐ
●詰め込み過ぎない
●ネットに入れたものは、他の洗濯物と一緒に入れる

乾きむらやシワを防ぐ
●ネットに入れたまま乾燥しない

風呂水を使う

お願い　●風呂水をお使いになるときも、必ず水栓を開けてください。
バスポンプ内に水道水をためる（呼び水）ためです。

■取り付け方

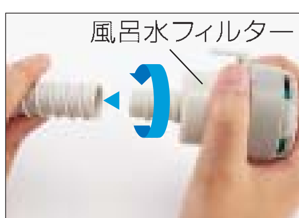


1



カバーを外し、
ホースホルダーを
差し込む

2

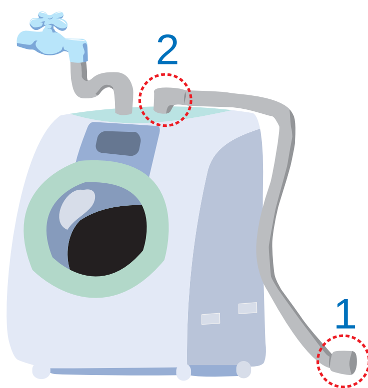


風呂水吸水ホースに
風呂水フィルターを
回しながら差し込む

●ホースが短かいとき
→別売の延長用風呂水吸水ホース（裏表紙）を使う。

●ホースが長いとき
→風呂水フィルター側を切る。

■片付け方



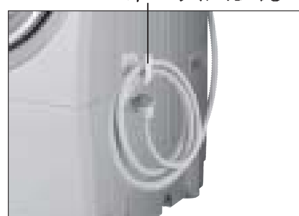
1 風呂水フィルターを浴槽から出し、
排水できる所に置く

2



フックを押さえながら
ホースホルダーを
抜き差しする
（ホース内の水を抜く）

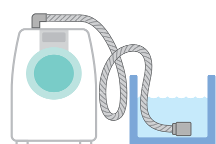
3



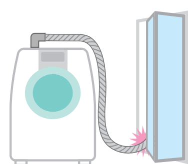
ホースハンガーを
本体に取り付け、
ホースをかけておく
（運転するときは、
振動防止のため外す）

●ホースハンガーに外部排水ホースを引っ掛けない。
（水があふれる恐れ）

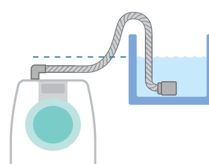
こんなことはしないで！



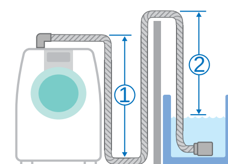
●巻いたまま使わない
（吸水できない）



●引き戸などで
はさまない
（ホースが破れる）



●本体より水位が
高い状態にしない
（あふれる）



●①＋②を1.2m以上に
しない
（吸水できない）

各部の名前/付属品

■NA-VR1200R
ドアは右開きでドア開ボタンは左にあります。

水準器

気泡
円
気泡が円の内側に入っていれば水平になっています。

●水平でないときは→「据付説明書」(P.19)

給水ホース

洗剤ケース
(P.20・33)



乾燥フィルター
(P.33)



風呂水
吸水口

ドア
閉めるときは
このあたり
を押す

ドア開ボタン

電源プラグ

電源コード
は使用時
に束ねない

アース線

ドラム

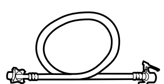
排水フィルター（P.32）

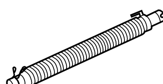


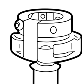
外部排水ホース

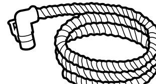
※背面上部に吸気口、排気口があります。

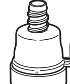
付属品の確認を！

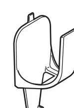

給水ホース
（長さ約0.8m）


外部排水ホース
（伸縮式）

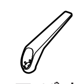

給水栓つぎて
（給水ホース
とセット）


風呂水
吸水ホース
（長さ約4m）


風呂水
フィルター


ホース
ハンガー

（据付説明書ご参照）


スパナ


カバー　2枚


ネジ　2個

●付属品は、各1個 同梱されています。

操作部の見方

ドアを開かないようにする
（チャイルドロック）

ドラム内に子供が閉じ込められるのを防ぐため、電源を切っても、運転が終了してもドアを開かなくすることができます。
（子供が勝手にドアを開けないようにする）

チャイルドロック 設定/解除 5秒押し
電源を「入」にし、5秒以上、押す
（ランプが点灯し、設定完了）

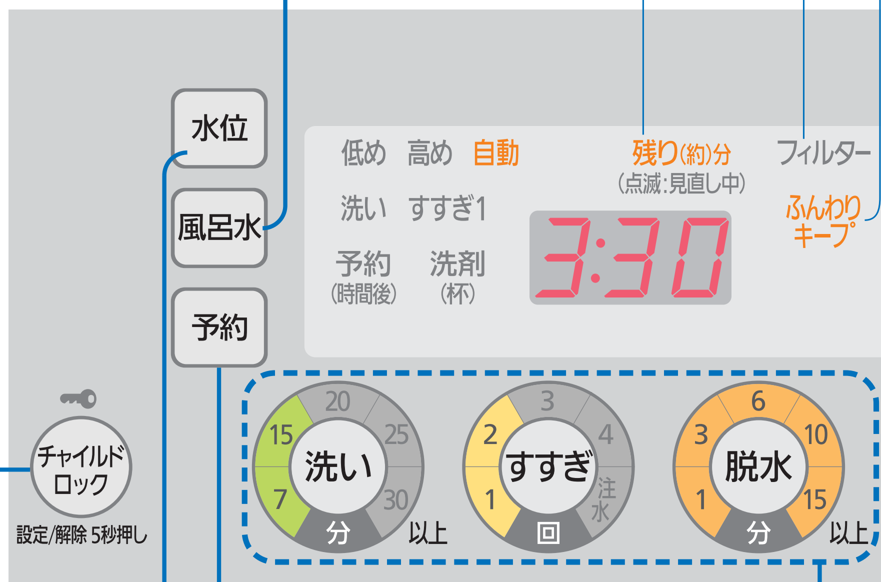
※設定中は、電源を入れる度に CL が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。
（ランプ消灯）



点滅時は、残り時間を自動調整しています。（P.43）

●風呂水で洗濯するときに
（P.14・19）



終了をお知らせするブザー音を消すことができます。

スタート 一時停止 押しながら 入 押し、

スタート 一時停止 を3秒以上押し続ける
（ピピッと鳴り、設定完了）

●戻すときも同じように押す。
（ピピッピピッと鳴り、設定完了）



水位を変える

自動：洗濯量に合わせて、水位を自動設定

お好みで「高め」「低め」に手動で変更できます。

高め：最高水位にするとき

低め：最低水位にするとき

●コースによっては、「高め」「低め」が選べない場合があります。（P.49）

予約する

何時間後に終了させるかを、1時間単位で24時間後まで予約できます。



例）8時間後に終了させる場合

●「おうちクリーニング」「槽洗浄/乾燥」コース、「乾燥のみ」はできません。
●予約できる時間は、コースによって異なります。（P.49）

運転終了後点滅時は、フィルターのお手入れが必要です。(P.32)

「ふんわりキープ」
乾燥終了後、5分ごとに40秒間ドラムを回転させる運転を行い(約2時間)、乾燥後の放置によるシワを防止します。
●やめる場合 (P.37)

●コースや乾燥の種類は、スタート後は変更できません。
●洗濯内容は、「洗い」終了後は変更できません。



※この表示は「おまかせ」コース、洗濯～乾燥のときの表示です。

省エネ
しっかり
標準
ひかえめ

おまかせ　柔らかプラス
わたし流　ナイト
お急ぎ　おうちクリーニング(ソフト乾燥)
約60℃除菌　毛布
約40℃消臭　槽洗浄/乾燥

60 30 90 10 乾燥 自動 分

温水コース　コース

洗濯
洗濯～乾燥
乾燥のみ

電源
入　●電源を入れるとき
(スタートせずに10分間放置すると、電源が切れます)
切　●電源を切るとき
●ドアロック

スタート 一時停止
●スタートするとき
●一時停止するとき
●ドアを運転途中で開けるとき

温水で洗う　水で洗う

●コースを選ぶとき(P.10)
※「洗濯」「洗濯～乾燥」「乾燥のみ」の各ボタンごとに選べるコースが異なります。

●「洗濯(洗い、すすぎ、脱水)」「洗濯～乾燥」「乾燥のみ」を選ぶとき(P.10)
●設定をやり直すとき

●乾燥の種類を選ぶとき(P.11)

洗濯内容を変える

洗い・すすぎ・脱水の組み合わせや、時間、回数などの切り換えに。(P.23)

● 「洗い」中に内容を変えたいときは、「一時停止」を押して変更する。
(「洗い」終了後は変更できません)

お知らせ

●電源を入れると、「おまかせ」コースの前回運転した内容が表示されます。

●電源を切った後、次の表示が出ているときはすぐに電源が入りません。



●点字の内容は→ (P.37)

洗濯～乾燥／洗濯する

準備













1 水栓を開ける

お願い

●風呂水を使うときも、
必ず水栓を開けてください。

2 ドア開ボタンを押して ドアを開け 洗濯物を入れる

●衣類は入れ過ぎないで！
（乾燥時、容量は最大6kgまで）

3 入 ドアを閉め 電源を入れる

●工場出荷時は「洗濯～乾燥」の
「おまかせ」コースになっています。
「洗濯」の「おまかせ」コースで運転すると、
次回は「洗濯」の設定になります。

洗剤ケース　操作部　ドア開ボタン



容量の目安
約6kg
（乾いた状態）

おまかせ　柔らかプラス
わたし流　ナイト
お急ぎ　おうちクリーニング（ソフト乾燥）
約60℃除菌　毛　布
約40℃消臭　槽洗浄/乾燥
温水コース　コース
洗 濯
洗濯~乾燥
乾燥のみ
電源
入
切
●ドアロック
スタート 一時停止



4 「洗濯」または「洗濯～乾燥」を選ぶ

洗 濯
洗濯~乾燥
乾燥のみ

5 洗濯物や汚れに合わせ コースを選ぶ

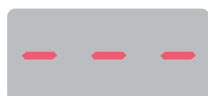
（P.10）

温水コース　コース

温水コースで洗うときに

6 スタートする

スタート 一時停止



洗濯量を量っています（約5秒間ドラム回転）



洗剤量が表示される（約20秒間）

お知らせ

●スタート後、洗剤量表示が点滅したら衣類を入れ過ぎです。
（「一時停止」ボタンを押してドアを開き、衣類を減らす）



（点滅）

●約20秒たつと入れ過ぎでも運転がはじまります。

7 表示に合わせ 洗剤を入れる

（P.20）



●残り時間が表示され、約25秒後に給水スタート。

ブザーが鳴ったら終了

●乾燥終了後は、約2時間「ふんわりキープ」運転。

■風呂水を使うとき（P.14）

風呂水	洗い　すすぎ1	洗いだけに使う
	洗い　すすぎ1	洗いとすすぎ1回目に使う

※風呂水がなくなったり、吸水できないときは、約8分後、自動的に水道水に切り換わります。
※すすぎ回数が1回のときは、「すすぎ1」は選べません。

■予約するとき（P.16）

予約　何時間後に終了させるかを選ぶ

（「予約」以外の表示は、スタートして2分後に消灯します）

●変更、取消→「切」でやり直す
●内容確認→「予約」で表示

※スタート後、風呂水などの表示は消灯。「予約」を押すと、内容確認ができます。

洗剤の入れ方



洗濯物を入れて
スタートボタン
を押すと…

洗濯機が洗濯量
に合わせて…



洗剤量を表示します。

右の表を見なが
ら使う洗剤量を
入れる



※洗剤と漂白剤は「洗い」の給水時に、柔軟剤は最終「すすぎ」時に自動投入されます。
給水中や給水後に洗剤や漂白剤を入れると、残る場合があります。

粉末合成洗剤・粉末漂白剤・液体石けん

■粉末合成洗剤

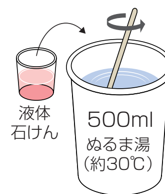
●洗剤残りを防ぐために…
→ケースがぬれている場合は
ふいてから入れる。
→溶けにくい洗剤は十分に水で
溶かしてから入れる。
→かたまりは砕いてから入れる。

■粉末漂白剤

●使用量の目安10g
（水30Lに対する表示が10gのもの）

■液体石けん

●固まりやすいため、ぬるま
湯に溶かしてから入れる。
●予約時は使わないで。
（詰まって水漏れ・故障の恐れ）

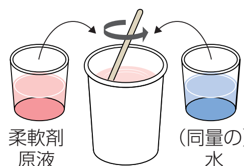




液体洗剤・液体漂白剤

●予約時は酸素系漂白剤を使用する。

柔軟剤



●流れにくいものは、水によく溶かし
てから入れる。（最大約80mlまで）

・液面が「これ以下」の位置より上
まで入れない。
（すぐに流れ出るのを防止するため）
・サイフォン構造のため、わずかに
液が残りますが、異常ではありま
せん。

■洗剤を入れ忘れた場合やドラム内にすでに水が入っている場合
洗剤が投入されないため、洗剤をコップ1杯程度の水で流し入れてください。

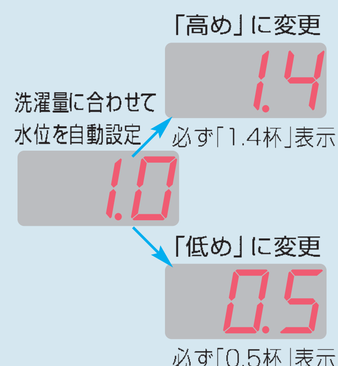
・塩素系漂白剤は、色落ちするため色柄ものに使用しない。
・塩素系漂白剤使用後はドラムを洗う。（P.36）



お知らせ

●ドラム式洗濯機は使う
水が少ないため、
必要な洗剤量を
「水量」ではなく
「洗濯量」に合わせ
て表示しています。
●粉石けんは使わないで！
（溶けにくく詰まって
水漏れ・故障の恐れ）

■水位を変更した場合の
洗剤量表示（例）



●泡立ちの良い洗剤は少なめ（8割程度）に入れてください（P.45）

表示に合わせて **この目安で入れてください**

水位	洗剤量表示	洗剤使用量の目安表示（洗濯水量30Lに対して）	合成洗剤 粉末 (20g)	合成洗剤 粉末 (25g)	合成洗剤 液体 (15ml)	合成洗剤 液体 (20ml)	合成洗剤 液体 (25ml)	柔軟剤 (7ml)	柔軟剤 (20ml)	酸素系液体漂白剤 (20ml)	酸素系液体漂白剤 (40ml)
高め	1.4 洗濯量：約9kg以下	約1.4杯	(例)トップ アタック 約52g	(例)ニュービーズ 約64g	遠心力21 約39ml	約52ml	約64ml	約20ml	約55ml	約23ml	約45ml
自動	1.2 洗濯量：約9kg以下	約1.2杯	約44g	約55g	約33ml	約44ml	約55ml	約18ml	約50ml	約20ml	約40ml
自動	1.0 洗濯量：約4.5kg以下	約1杯	約37g	約46g	約28ml	約37ml	約46ml	約14ml	約40ml	約15ml	約30ml
自動	0.8 洗濯量：約2.5kg以下	約0.8杯	約30g	約37g	約22ml	約30ml	約37ml	約10ml	約30ml	約13ml	約25ml
低め	0.5 洗濯量：約0.5kg以下	約0.5杯	約20g	約25g	約15ml	約20ml	約25ml	約9ml	約25ml	約10ml	約20ml

※洗剤量表示は、水30Lに対する表示が20gの粉末合成洗剤の同梱スプーン（すりきり1杯約37gのもの）を基準にしています。

乾燥のみ



（例）タイマー乾燥「90分」を
セットした場合

1 入 脱水後の洗濯物をほぐして入れ
電源を入れる

2 洗濯 / 洗濯~乾燥 / 乾燥のみ **乾燥のみを選ぶ**

3 コース **コースを選ぶ**

●ナイトコースを選ぶと音を抑えることができます。
（省エネ、タイマー乾燥はできません）
●温水コースボタンでは選べません。

4 乾燥 **乾燥の種類を選ぶ**

●次のように切り換わります。
標準→ひかえめ
（タイマー乾燥）
→10分→30分→60分→90分
→（消灯）→省エネ→しっかり

■タイマー乾燥の場合は
時間を設定する

少量の衣類(1kg以下)は、タイマー乾燥をおすすめします。

5 スタート 一時停止 **スタートする**

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す
（終了後は、約2時間「ふんわりキープ」運転）



→乾燥の種類（P.11）

■シワが気にならない普段の衣類は
➡ 標準

■乾きにくい厚物衣類は
➡ しっかり

■乾燥具合を抑えたいとき
➡ ひかえめ

■電気代を節約して乾燥したいとき
➡ 省エネ （乾燥時間は長くなる）

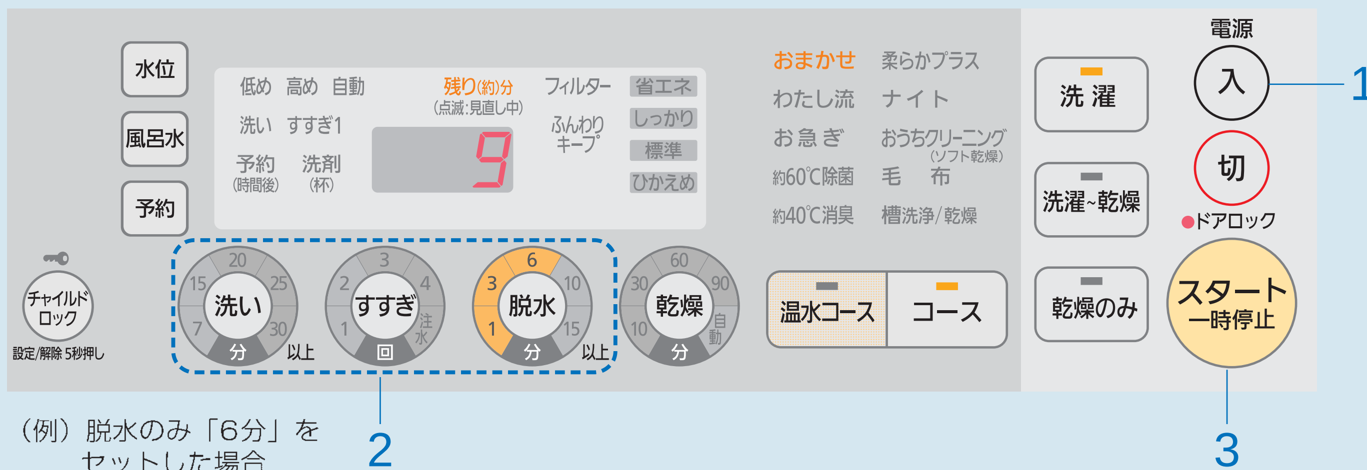
■外干しした衣類の花粉を取るには
➡「10分」（衣類は乾きません）

■シワが気になる衣類は
➡「30分」

■少量衣類（1kg以下）の乾燥や、
生乾き衣類の仕上げ乾燥に
➡「30分、60分、90分」

●少量の衣類や生乾き衣類をタイマー乾燥以外で乾かすと、運転時間が長くかかります。
●容量の上限は6kgを目安に入れ過ぎないでください。（乾きむらの原因）
●乾きにくい衣類は、脱水15分＋乾燥運転をおすすめします。

洗い/すすぎ/脱水する　個別洗濯



（例）脱水のみ「6分」をセットした場合

準備：水栓を開ける

1 入　洗濯物を入れ **電源を入れる**

2 洗い　すすぎ　脱水

目的に合わせて
洗い、すすぎ、脱水を選ぶ
（実行したい内容を押して、点灯させる）

■風呂水を使うときは
➡ 風呂水 押す（P.14・19）

3 スタート 一時停止　スタートする

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

お知らせ

- 「脱水」のみは、排水からはじまるため、脱水時間の表示と、残りの時間の表示が異なります。
- 温水コースで運転しても、所定の温度まで上がらないことがあります。

こんなとき便利です



単独でも組み合わせでも…

■ドラムに水をためる
➡ 洗い（洗濯水が残る）

■すすぎ液を再利用する
➡ 洗い すすぎ（すすぎ水が残る）

■のりづけをする
➡ 洗い 脱水

■洗ったものをすすぐ
➡ すすぎ（すすぎ水が残る）

■洗ったものをすすぎ、脱水する
➡ すすぎ 脱水

■洗ったものを脱水する、ドラム内の水を抜く
➡ 脱水

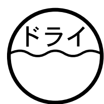
- 「すすぎ」「脱水」では、ドラム内に水があるときは排水から、ないときは脱水からはじまります。

デリケートな衣類を洗う

今まで洗濯機で洗えなかったデリケート衣類やおしゃれ着などを、
ドラムをゆり動かしてやさしく水洗いします。（溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります）

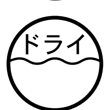
「おうちクリーニング」コースで洗えるもの

■取り扱い絵表示をチェック！

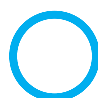



または





の表示がある
おしゃれ着など
が洗えます。

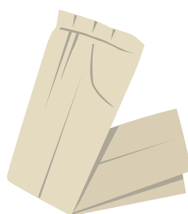




セーター、
サマーセーターなど



ブラウスなど



スラックスなど

上記の絵表示があっても洗えないものがあります。（P.12）

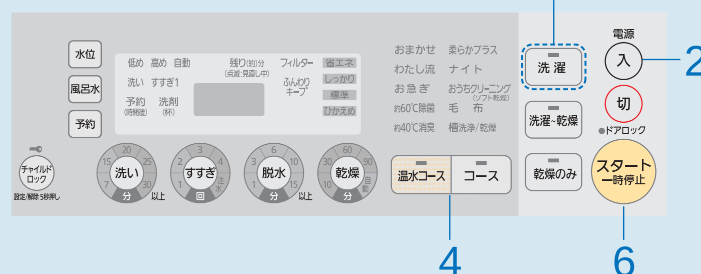
お願い

●取扱い絵表示のないもの、素材が不明なもの、色落ちするものは洗わないでください。（P.12・13）

衣類を入れる

1 洗濯物を平らになるように重ねて入れる





お願い

●洗濯物は入れ過ぎないでください。
（1.5kgを超えると振動の原因）

（重さの目安）
・セーター 約400g
・ブラウス 約200g
・スラックス 約400g

●えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは、蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかいブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。

●右のような衣類は前処理をしてください。
・プリーツは糸で留める
・色の濃いボタンはラップで包む

「おうちクリーニング」コース



衣類を洗う

2 

水栓を開け
電源を入れる
● 「風呂水」「予約」は使えません。

3 洗 濯 **洗濯を選ぶ**

4 温水コース　コース
いずれかのボタンを押して
「おうちクリーニング」コースを選ぶ

5 **液体中性洗剤を入れる**
●液体中性洗剤：20ml
（水30L に対する表示が
40mlのもの）
●おすすめ洗剤
「遠心力21」(別売)：15ml



6 スタート 一時停止 **スタートする**
●セーター等が浮き上がって
きたときは、「一時停止」で
ドアを開いて軽く押さえ、
再スタートを。

ブザーが鳴ったら終了、すぐに衣類を取り出す
（放置すると、シワや色移りなどの原因に）

●次の洗剤以外は使わないでください。
（洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配される）

○ 
液体中性洗剤
（毛糸·おしゃれ着
洗い用、蛍光剤無配合）

○ 
おすすめ洗剤
「遠心力21」

●洗剤によっては泡が立ちすぎるものもあり、すすぎが不十分になることがあります。すすぎ回数を増やしてください。
●もし縮んでしまったときは （P.39）

干しかたのポイント

セーターなど
■「ソフト乾燥」運転で！(P.31)

シワが気になる
シャツ、ブラウス、スラックスなど
■ハンガー干し



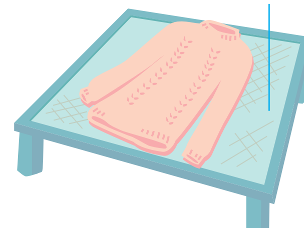
タオルをまいて、
肩幅に合わせる

（ニット製品はハンガー干しを
しないで！）

ニット製品など
■つり干し



編み目のザックリしたニットなど
■平干し
平干し用のネットや、
風呂のふた（木製以外）
をご使用ください。



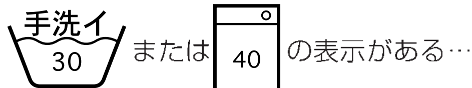
さらにきれいに…
●淡色や白色のもの、毛、ナイロンは
→日陰干しする。
●ニットや新合繊維等は
→手のひらで軽くたたいてシワをのばし、形を整えて干す。

毛布やふとんを洗う 「毛布」コース

毛布やふとんも洗うことができます。サイズや素材を確認して、洗濯してください。
3～4.2kgの毛布やふとんなどは、「洗濯キャップ」が必要です。（裏表紙参照）

「毛布」コースで洗えるもの、乾かせるもの

■取り扱い絵表示をチェック！



マイヤー毛布・タフト毛布・織毛布

	毛布	ふとん
○ 洗濯～乾燥	化繊100%の… ●3.0kg以下 タンブラー乾燥禁止と表示のあるものでも乾燥できます。 シングルサイズ	乾燥はできません
○ 洗濯のみ	化繊100%か、綿100%の… ●4.2kg以下※ ダブルサイズ ●3.0kg以下 シングルサイズ	化繊100%の… ●中わた 1.0kg以下※ シングルサイズ •掛ふとん •肌掛ふとん

※印は洗濯キャップ（別売）が必要

	毛布	ふとん
× どちらもダメ	●毛100% ●ロングパイル毛布（毛足10mm以上） ●電気毛布（カバー含む）	●ダブルサイズ以上 ●羽毛ふとん

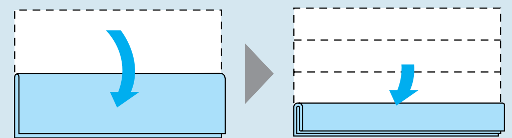
お願い

●取扱い絵表示のないもの、防水性のシーツやカバー等は洗わないでください。
●しみ汚れや髪の毛などは、あらかじめ除いてください。

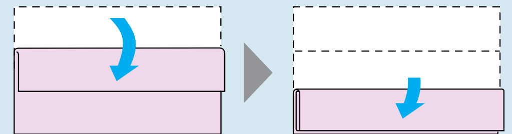
毛布・ふとんを入れる

1 毛布・ふとんをたたむ

■毛布（4つ折）

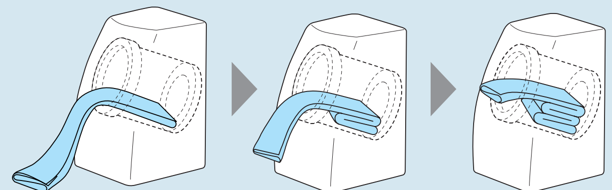


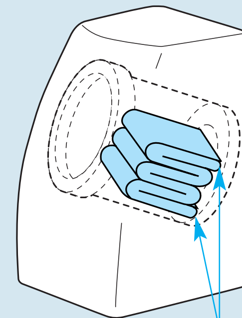
■ふとん（3つ折）



2 毛布・ふとんを入れる

ドラム内でびょうぶ折（6つ折）になるように入れる





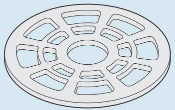
両端を奥側に

お願い

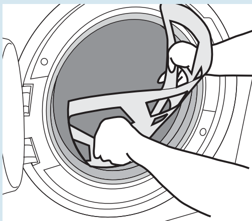
本体と接触して毛布などが破れたり、振動の原因になります。

●必ず、左表の毛布やふとんを、1枚で洗ってください。
●毛布などをねじったり、丸めたまま入れないでください。
●脱水のみの運転はしないでください。
●「毛布ネット」は絶対に使わないでください。（脱水できません）

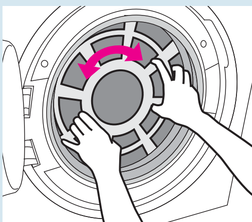
3〜4.2kgの毛布や、ふとんを洗うときは…
必ず洗濯キャップを取り付ける

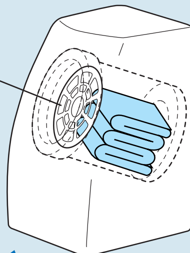

洗濯キャップ
（別売）

●取り付けずに洗うと、毛布・ふとんが損傷し、本体が故障します。
●乾燥時には使わないでください。（熱による変形の恐れ）


①下側から丸めて挿入し…


②上側を変形させて押し込む


③全てドラム内に入っているか確認する
（キャップに手をかけて回し、スムーズに動けばOK）


洗濯キャップ
●外すときは
下へずらし、上側から引き出してください。

洗濯キャップを使わずに洗濯して故障した場合、保証の対象外です。

3 入 水栓を開け 電源を入れる

4 洗濯 洗濯~乾燥 洗濯または洗濯〜乾燥を選ぶ

●ふとんは、「洗濯〜乾燥」できません。

5 いずれかのボタンを押して「毛布」コースを選ぶ

温水コース　コース

●水位を「高め」に変更できません。

■風呂水を使うときは

→ 風呂水 押す（P.14・19）

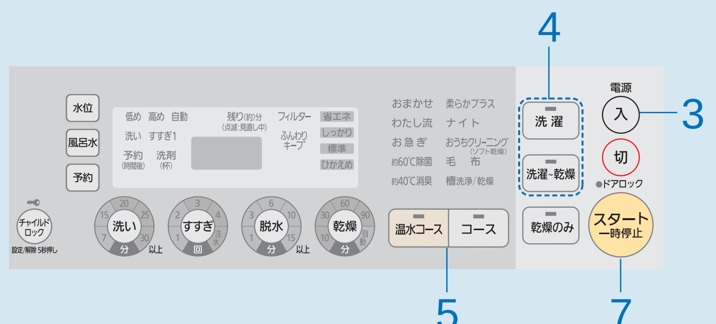
6 液体洗剤を入れる


●液体洗剤
：約20ml

7 スタート 一時停止 スタートする

▼

ブザーが鳴ったら終了、取り出す



自分でコースを作る／のりづけする

「わたし流」コースをつくる

洗い時間やすすぎ回数、脱水時間、乾燥の種類・時間、風呂水の使用などを記憶させ、コースをつくります。
(一度設定すると次回から「わたし流」コースとして選べます)

	温水コース	コース
洗濯～乾燥	●	●
洗濯	●	●
乾燥	―	●

準備：洗濯物を入れ、水栓を開ける

1 入 **電源を入れる**

2 洗 濯 / 洗濯~乾燥 / 乾燥のみ **運転内容を選ぶ**

3 温水コース / コース いずれかのボタンを押して **「わたし流」コースを選ぶ**

4 洗い すすぎ 脱水 乾燥 **運転内容を選ぶ**

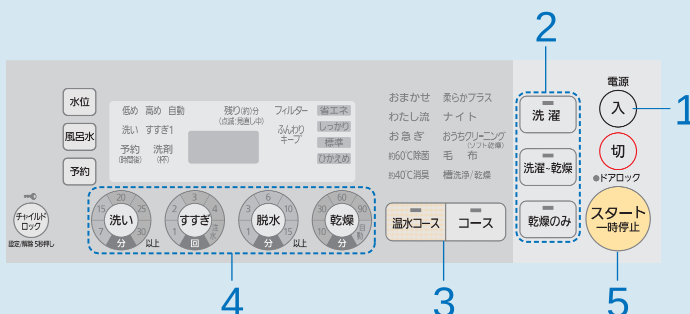
■風呂水を使うときは➡ 風呂水 押す(P.14・19)

5 スタート 一時停止 **スタートする**

6 **洗剤を入れる**

●洗剤の入れ方は→ (P.20)

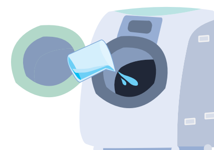
ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す



のりづけするとき

1.5kg以下の洗濯済みシーツ・ふとんカバー・まくらカバーなどをのりづけできます。

準備
①化学合成のり（酢酸ビニール系）を約1Lの水で薄め、ドラム内に入れる（使用量はのりの容器に従う）



②衣類を入れ、水栓を開ける

1 入 電源を入れる

2 コース 「おまかせ」コースの状態で…

洗い「7分」
脱水「1分」

乾燥はしないで！

※「温水」コースでは、洗い「7分」は選べません。

3 スタート 一時停止 スタートする

終了後、できるだけ早く衣類を取り出す

4 すぐに、ドラムに付いたのりを洗う

何も入れずに、「おまかせ」コースで水位「高め」を選び、スタート

お願い

●のりづけした衣類は「乾燥」できません。
（乾燥フィルターが目づまりする）
●化学合成のり（酢酸ビニール系）以外は使わないでください。

毛布を仕上げ乾燥 「毛布」コース

「毛布」コースで乾かせるもの

生乾き毛布の仕上げ乾燥ができます。
サイズや素材を確認して、乾燥してください。

化繊100%の…
- •マイヤー毛布
- •タフト毛布
- •織毛布

●3.0kg以下

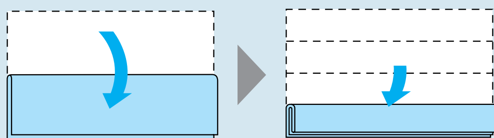


●3.0kg以上の毛布は乾燥できません。
●洗濯キャップは必要ありません。

タンブラー乾燥禁止と表示のあるものでも乾燥できます。

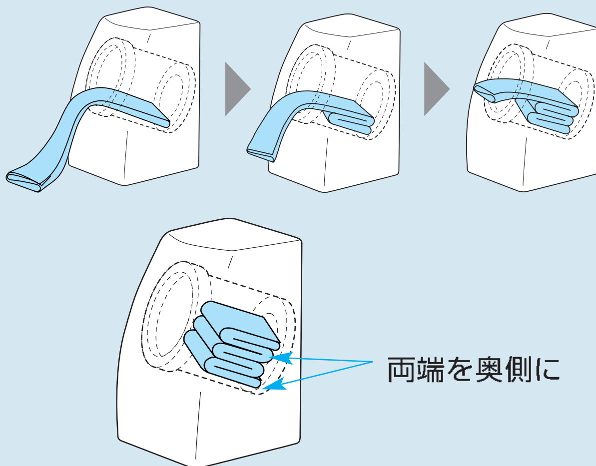
毛布を入れる

1 毛布をたたむ（4つ折）



2 毛布を入れる

ドラム内でびょうぶ折（6つ折）になるように入れる



両端を奥側に

お願い

本体と接触して毛布などが破れたり、振動の原因になります。

●必ず1枚で乾燥してください。
●毛布などをねじったり、丸めたまま入れないでください。
●「毛布ネット」は絶対に使わないでください。

毛布を仕上げ乾燥する

3 入 **電源を入れる**

4 洗濯 / 洗濯~乾燥 / 乾燥のみ **乾燥のみを選ぶ**

5 コース **「毛布」コースを選ぶ**

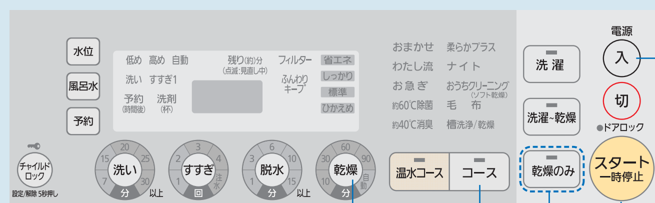
6 **時間を選ぶ**



●時間は次のように切り換わります。
30分→60分→90分

7 スタート 一時停止 **スタートする**

ブザーが鳴ったら終了、取り出す



6 5 4 7

シワを抑えて乾燥 「柔らかプラス」コース

上手に使うポイント

シワを低減させるため、脱水回転数を抑えて運転します。
（このため、運転時間は長めになります）

●トレーナーや、厚手のタオルなどの重いものと一緒に運転すると、これらの衣類の重みで、他の衣類の仕上がりが悪くなる場合があります。
→衣類を分けて乾燥してください。

1 衣類を入れる

●容量は少なめに！（2kg以下）

2 水栓を開け（「洗濯～乾燥」の場合）

入 **電源を入れる**

3 洗濯~乾燥 / 乾燥のみ **洗濯～乾燥または乾燥のみを選ぶ**

4 温水コース / コース

いずれかのボタンを押して
「柔らかプラス」コースを選ぶ

●「乾燥のみ」の場合、
温水コースボタンでは選べません。

5 スタート 一時停止 **スタートする**

6 「洗濯～乾燥」の場合は
洗剤を入れる

●洗剤の入れ方は（P.20）

ブザーが鳴ったら終了、取り出す

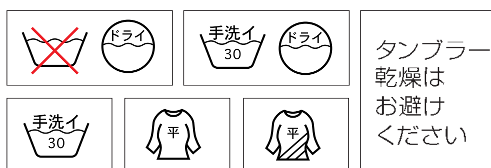
2 3 4 5

デリケートな衣類を乾燥 「ソフト乾燥」運転

今まで洗濯乾燥機で乾かせなかったデリケート衣類やおしゃれ着、手洗いした後のスニーカーなどを
ドラムをゆり動かして、やさしく乾かします。

「ソフト乾燥」で乾かせるもの

■取り扱い絵表示をチェック！



タンブラー乾燥はお避けください

の表示があっても「ソフト乾燥」で乾かせるものがあります。

○（おうちクリーニングコースで洗った…）



セーター、
サマーセーターなど

（手洗いしたこんなものも）

●水洗いが可能ならOK（本機では洗えません）



ぬいぐるみ



布製スニーカー

十分に水を切り、表面の水分をタオルなどで、十分吸い取っておくと早く乾きます。

上記の絵表示があっても乾かせないものがあります。（P.12）

1 ドラム内の突起を水平にする



2 乾かすもの入れる

●セーターなど１枚まで（0.4kg以下）

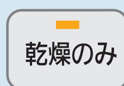


重なりが少ないようにできるだけ広げ、シワをのばして入れる。
（重なると、乾きむらの原因）

3 電源を入れる



4 乾燥のみを選ぶ



5 「おうちクリーニング」（ソフト乾燥）コースを選ぶ



6 時間を選ぶ



●時間は次のように切り換わります。
30分→60分→90分

7 スタートする



ブザーが鳴ったら終了、取り出す

お願い

●乾きむらがあるときは、裏返して再度運転してください。
●途中で乾き具合を確認し、乾いたら取り出してください。（乾かし過ぎは、生地や装飾を傷める原因）
●たたみシワが付いたときは、たっぷりのスチームでアイロンをかけ、形を整えます。
●セーターなど乾きにくい衣類は、脱水を「3分」運転してから乾燥してください。

お手入れする 本体／乾燥フィルターなど



排水異常、水漏れ、
乾燥時間が長くなるなどを防ぐために、
お手入れはこまめに…

本体・窓パッキング

糸くずや水滴・汚れがついたら…

柔らかい布でからぶき

■本体
- ●ひどい汚れは台所用中性洗剤か、石けん水を付けて！（化学ぞうきんは注意書に従う）クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油等は使えません。
- ●ドアや操作部などのプラスチック部分に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐにふき取る。（放置すると傷む恐れ）

■窓パッキング
- ●みぞに糸くずや異物が入ったら取り除く。
- ●汚れをきれいに取るために、うすめた酸素系液体漂白剤（例：ワイドハイターなど）をしみこませた布でふいてください。



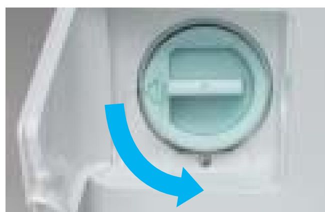
●窓パッキングは毎回、水滴や糸くずをふき取る。
（糸くずがたまると、水漏れする恐れ）

排水フィルター

取り外して、ゴミを取る

「フィルター」点滅時に

「乾燥」のたびに



①回して
ロックを外す



②排水フィルターを
引き出す
（残水が出てきたら、平皿などで受ける）



③糸くずなどの
ゴミを取る

●運転中に外したり、緩んだまま使用すると、「U18」が表示され、運転できません。（水漏れの恐れ）

■取り付けは



②つまみを縦にして、
差し込む



③▶ ◀を合わせる
（しっかりと締め付ける）

洗剤ケース

汚れたら…

取り外して、水洗い

●円形の凹みを押さえて引き抜く。





●緑色のカバーを外して ケースとカバーの筒の 内側も掃除してください。

●放置するとカビの原因になったり、汚れがこびりつくと柔軟剤が流れにくくなります。



乾燥フィルター

「乾燥」のたびに

取り外して ゴミを取る

（フィルターを取り出した後、本体側を水洗いしたり物を入れない）



①乾燥フィルターを取り外す

●運転中に外さない

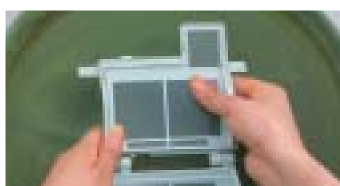


②フィルターを開く



③ブラシなどで、わた状のゴミを取る

裏側なども同様に。



●目詰まりしている場合は、水洗いし、よく乾かしてください。

月に１度

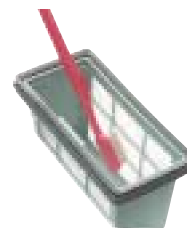
乾燥フィルターを取り外し、

乾燥フィルター（奥）と仕切り板を外して掃除する

（乾燥をよく使われる場合はこまめにお手入れを）

仕切り板：外して水洗い　　乾燥フィルター（奥）





（わた状のゴミを取る）

●乾燥フィルター（奥）をセットしないと、「U16」が表示され、運転できません。

※毎回お手入れしても、「フィルター」表示は点滅することがあります。

お手入れする ドラムの黒カビ



ドラムの
黒カビを防ぐ
ために

ドラムを乾かす（週１回）

洗濯終了後、「槽洗浄／乾燥」コースで槽乾燥運転すると、ドラム内の湿気を取り除くことができます。

1 入 衣類を入れずに、電源を入れる

2 洗 濯 / 洗濯~乾燥 / 乾燥のみ 「乾燥のみ」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

4 スタート 一時停止 スタートする

●約３０分間、温風を吹き出しながらドラムが回転します。

ブザーが鳴ったら終了

お願い

●一度付いた黒カビは、洗濯槽クリーナー（別売）を使用し、「槽洗浄/乾燥」コースを運転してください。（P.35）

ドラムを洗う（月１回）

さらにドラム内を清潔に保つためには、市販の「（衣類専用の）塩素系漂白剤」を使い、「槽洗浄/乾燥」コースでドラム内の洗浄ができます。

準備：水栓を開ける

1 入 衣類を入れずに、電源を入れる

2 洗 濯 「洗濯」を選ぶ

3 温水コース / コース いずれかのボタンを押して「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

4 スタート 一時停止 スタートする

給水が終わったら…

5 スタート 一時停止 一時停止する

6 衣類専用の塩素系漂白剤を直接ドラム内に入れる

衣類専用
塩素系漂白剤
約２００ml

7 スタート 一時停止 ドアを閉め、再スタートする

●約１１時間かかります。
（温水コースの場合は約６時間）
・つけおき洗い→すすぎ→脱水

お願い

●台所用の塩素系漂白剤や酸素系漂白剤・洗剤は使わないでください。（泡立ちが多過ぎて途中で排水する恐れ）



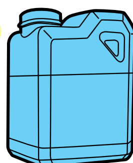
黒カビが発生したら

洗濯槽クリーナーでドラムを洗う

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、ドラムの外側に黒カビが発生しています。
また、風呂水をお使いのときは、風呂水吸水ホースにも発生するため、両方洗ってください。

準備 ①「洗濯槽クリーナー」（別売）を用意する。
② 換気をよくして、ゴム手袋をつける。（刺激臭がします）

1回分



洗濯槽クリーナー
N-W1（別売）

準備：水栓を開ける

1 入 衣類を入れずに、電源を入れる

2 洗濯 「洗濯」を選ぶ

3 温水コース コース いずれかのボタンを押して「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

4 スタート 一時停止 スタートする

給水が終わったら…

5 スタート 一時停止 一時停止する

6 クリーナーを全てドラム内に入れる

●風呂水をお使いのときは、風呂水吸水ホース洗浄用に200ml取り分けておく。

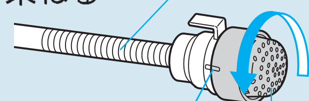
7 スタート 一時停止 ドアを閉め、再スタートする

●約11時間かかります。
（温水コースの場合は約6時間）

■風呂水をお使いのとき

1 風呂水フィルターを外し、ホースをひもで束ねる

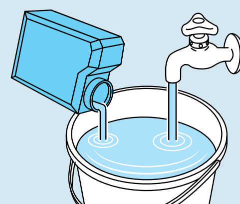
風呂水吸水ホース



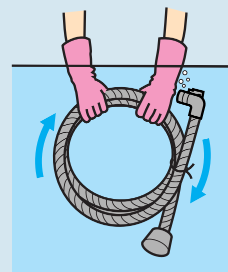
（目印を合わせると外れます）

風呂水フィルター

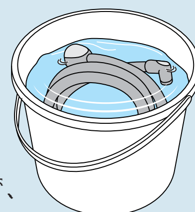
2 水道水（18L）に、洗濯槽クリーナー（200ml）を入れる



3 束ねたホースを5回以上回転させ空気を抜く
（ホース内を洗浄液で満たすため）



4 10時間以上つけ込み取り出して水道水で洗う
●すすぎが不十分な場合、衣類が漂白されますので、十分すすいでください。



お手入れする

水の出が悪くなったら

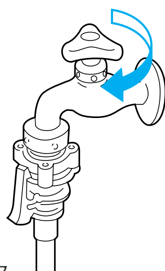
■給水フィルターを掃除する

1 水栓を閉じる

2 （入） 電源を入れる

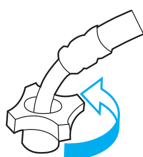
3 （スタート 一時停止） スタートする

（約1分後、ホース内の水が抜ける）

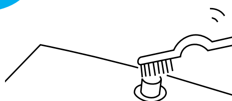


4 （切）

5 ナットを緩める



6 ホースを外し、ゴミを取る



●井戸水をご使用の場合
不純物が多くゴミがたまりやすいため掃除をしてください。

糸くずが気になったら（ドラムを洗う）

洗濯物に糸くずがつくときは、ドラムの外側に糸くずがたまっていることがあります。

■ドラムの糸くずを取る

1 （入） 水栓を開け電源を入れる

2 （コース） 「おまかせ」コースの状態で…

（水位） 「高め」

（洗い） 「7分」

（脱水） 「1分」

※「温水」コースでは、洗い「7分」は選べません。

乾燥はしないで！

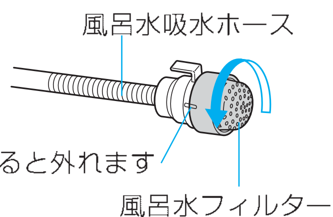
3 （スタート 一時停止） スタートする

●終了後は「排水フィルター」の掃除をしてください。（P.32）

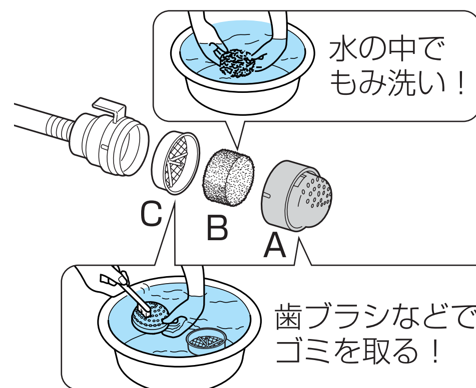
風呂水の吸水が悪くなったら

■風呂水フィルターを掃除する

1 左に回して外す



2 フィルターを外して、水洗い



●取り付けはC→B→Aの順にしてください。

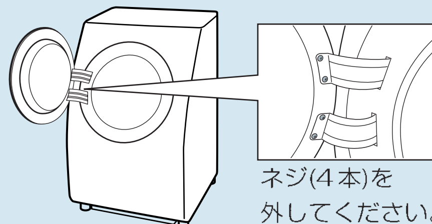
お願い

●フィルターを外したまま使用しないでください。（糸くずなどが詰まり、故障の原因に）
●フィルターBの目詰まりや汚れがひどい場合は販売店でお買い求めください。

ドラムに水あか・さびが付いたら

■水あか ：風呂用洗剤で洗う
■もらいさび ：台所用（ステンレス用）洗剤で洗う

■本体を廃棄処分するときのドアの取り外し方



便利に使う

乾燥終了後の「ふんわりキープ」をやめる！

乾燥終了後、自動的に5分ごとに40秒間ドラムを回転させる「ふんわりキープ」運転（約2時間）をやめることができます。

［洗濯~乾燥］押しながら（入）押し、

［洗濯~乾燥］を3秒以上押し続ける
（ピピッと鳴り、設定完了）

※ふんわりキープ表示は消灯。

- ●「ふんわりキープ」をやめた場合でも、ドラム内を冷却するため、乾燥終了後、約15～40分間は送風運転を行います。（ふんわりキープ点滅）ドアを開けて、衣類を取り出してください。
- ●「ふんわりキープ」中にドアを開けると、電源が切れます。
- ●毛布コース、ソフト乾燥運転はふんわりキープ運転は行いません。
- ●戻すときも同じように押す。（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

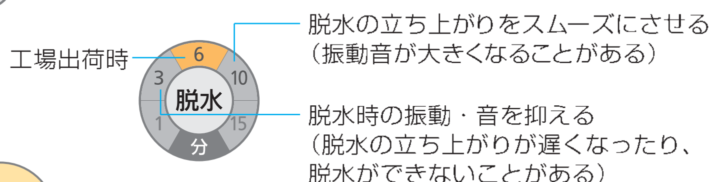
「脱水立ち上がり」を調整する（調整機能）

※衣類の種類・量・片寄りによって調整具合は異なります。

①［洗 濯］「洗濯」を選び、［コース］「槽洗浄/乾燥」コースを選ぶ

②［水位］3秒以上押す→「000」を表示する

③（脱水）押し、脱水の立ち上がりを調整する



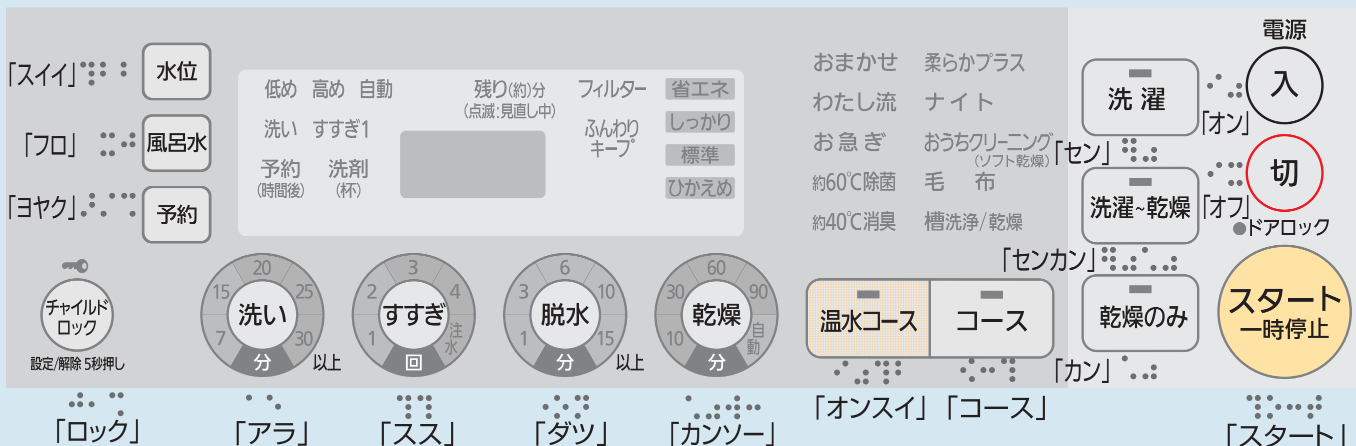
④（スタート 一時停止）押す（ピーと6回鳴り、設定完了）

- ●電源「入」の状態で操作してください。
- ●設定内容は電源を切っても記憶されています。
- ●元に戻す（工場出荷時）場合は、調整時と同じ操作をしてください。

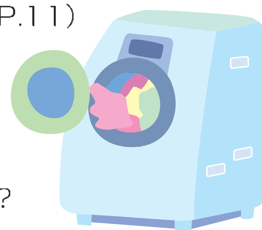
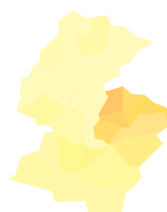
操作パネルの点字表示

点字の内容

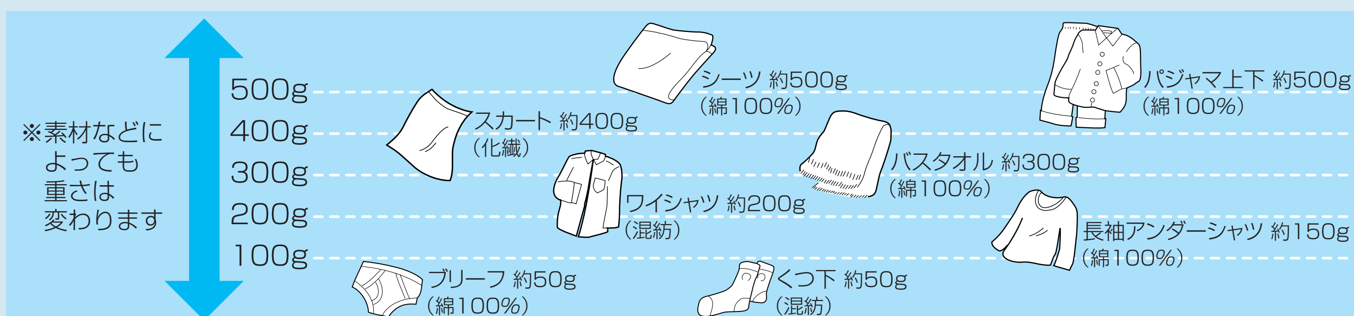
- ●操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。
- ●一部のものは、省略表示になっています。



衣類の仕上がりが気になる…

こんなときは	こうしてください
乾燥による シワがひどい、 風合いが変わった	●素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯乾燥機に向かないものがあります。 →衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.12) →シワが気になる衣類は、30分のタイマー乾燥後、生乾きの状態で取り出し、外干ししてください。 (薄手の平織りや、クレープ生地などはシワになりやすい) →容量を2kg以下にして、「柔らかプラス」コースをご使用ください。  ●衣類に合った乾燥の種類が選ばれていますか?(P.11) ●衣類を入れ過ぎていませんか? →少なめにすると仕上がりが良くなります。  ●洗濯ネットに入れたまま、乾燥していませんか? ●乾燥後、衣類をそのまま放置していませんか? →乾燥後はすぐにドラムから取り出してください。 ●洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類のからみが若干悪くなり、シワがひどくなることがあります。 →脱水後に一度取り出して、からみを取ると軽減されます。
ゴワゴワする	●タオルなどを洗濯するとパイル(輪状の繊維)がねてしまい、ゴワつきを感じることがあります。(P.13) →「柔らかプラス」コースや、柔軟剤の使用をおすすめします。 それでも気になる場合は、乾燥まで行うか脱水後に30分のタイマー乾燥をしてください。 

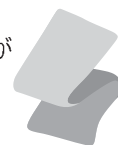
■洗濯の容量を確認するための目安 (1枚あたりの重さの目安)



こんなときは	こうしてください

黒ずみ、黄ばみ、色移りした

●柔軟剤を入れ過ぎると、柔軟剤が衣類に多く残り、黒ずみの原因になります。
→適正量をお使いください。（P.21）
→液体洗剤を使用すると、黒ずみが目立つことがあります。気になる場合は粉末合成洗剤をご使用ください。



●色落ちしやすいもの（新しい色柄物など）は、分けて洗ってください。（P.13）

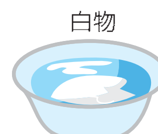


●色・柄物の洗濯時は、温水コースをお避けください。
●水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、乾燥後に黄ばむことがあります。（焦げたように見える）
●日光等で黄変、変色したものは落ちないことがあります。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移りが起こったら…〉
●約40℃のお湯に洗剤付属のスプーン2杯分の洗剤を入れ、よく溶かし、衣類を一晩つけておいてから、洗濯してください。


洗剤液

●それでも落ちない場合は漂白剤を溶かした液に2時間程度つけこんでください。白物には塩素系漂白剤を、色物には酸素系漂白剤をお使いください。（漂白剤の説明書に従う）

白物

塩素系漂白剤

色物

酸素系漂白剤

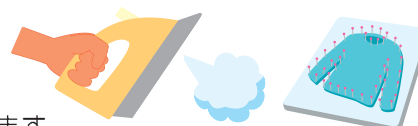
縮んだ

●素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるのも、乾燥させるのも向かないものがあります。
→衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。

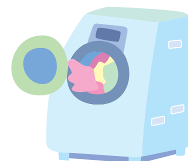
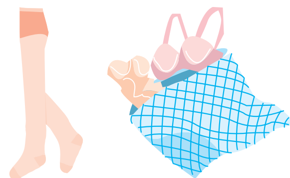
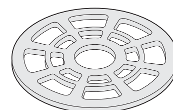


・化繊は乾燥時の熱によって、繊維自体が縮むことがあります。
・綿や麻の繊維でもニット製品や織り目の粗い生地などは乾燥により縮むことがあります。
→タイマー乾燥を使い、生乾きで取り出しすぐにつり干ししてください。
→つり干しではほとんど乾かし、仕上げに乾燥させるなど、天日乾燥を上手に併用してください。
→いったん縮んだ綿製品等は、衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。

●「おうちクリーニング」で洗濯した衣類が縮んでしまったときは…
→1.広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を広げてマチ針を打ち、
2.アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、
3.乾くまでそのままの状態にします。



衣類の仕上がりが気になる…

こんなときは	こうしてください
糸くずが付く	●タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。 →気になるときは、すすぎを「注水」にするか回数を増やしてください。 →特に乾燥後は糸くずがたまりやすいのでドラムのお手入れを。(P.36)
汚れ落ちがよくない、シミがとれない	●しみ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.12) ●汚れは放置すると落ちにくくなります。 ●パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、かび、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。
乾きが悪い、乾きムラがある	●乾きにくい衣類(厚手の綿など)と乾きやすい衣類(化繊系)が混ざっていませんか? →乾きが不十分なものは、「タイマー」で追加乾燥をしてください。(P.22) ●衣類を入れ過ぎていませんか?  ●脱水時間を短くしすぎていませんか? →乾きにくい衣類などは、脱水を15分に設定してください。 ●厚物の種類、量によっては乾きムラになることがあります。 →「しっかり」乾燥を選んでください。(P.11、22) ●毛布をねじったり丸めたまま、ドラムに入れていませんか?(P.26) ●凍結すると乾燥できません。
洗濯物が傷んだ	●ランジェリーなどのデリケートな衣類を、洗濯ネット(市販)に入れずに洗っていませんか?(P.13)  ●化繊(ジャージ・フリースなど)は、乾きやすいため、こすれて傷む場合があります。 →脱水時間を短めに設定してください。 ●ふとんや3～4.2kgの毛布などを、洗濯キャップ(別売)を取り付けずに洗っていませんか?(P.27)  洗濯キャップ(別売) →必ず取り付けてください。取り付けずに洗濯して故障した場合、保証の対象外となります。

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても原因が考えられます。それぞれの説明表示をご確認ください。

エラー表示が出たら

ブザーが鳴り、「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。
(チャイルドロック設定中は、ロックを解除(P.16)してください)

こんな表示は	ここを確認してください
U 11 (排水できない)	●排水ホース・排水口を確認してください。 ・上を向いていませんか？ ・途中10cm以上高くなっていませんか？ ・つぶれていませんか？ ・先端が水につかっていませんか？ ・延長ホースが3m以上になっていませんか？ ・凍結していませんか？ ・排水ホースや排水口に糸くずがたまっていませんか？ →ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ●排水フィルターを掃除してください。(P.32)
U 12 (ドアが開いている)	●ドアを閉めてください。
U 13 (脱水できない)	●衣類が多過ぎたり、少なすぎたりしていませんか？ ・大物（タオルシーツなど）が多い→大物を減らす ・衣類が多い→からみをほぐす ・衣類が少ない→バスタオル1～2枚を追加する →ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ●本体がガタついたり、傾いた床面に設置していませんか？ ●排水ホースを確認してください。(「U11」の内容をご参照)
U 14 (給水できない)	●給水経路を確認してください。 ・水栓を開きましたか？ ・水道、給水ホースが凍っていませんか？ ・断水していませんか？ ・給水フィルターにゴミが詰まっていませんか？（P.36) →ドアの開け閉めにより、運転が再開します。
U 16 (乾燥フィルター（奥）がセットされていない)	●乾燥フィルター（奥）を正しくセットしてください。(P.33)
U 18 (排水フィルターがセットされていない)	●排水フィルターを正しくセットしてください。(P.32)

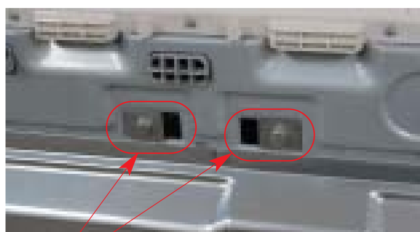
●「H」が表示された場合、電源プラグを抜き、表示内容をお買い上げの販売店にご連絡ください。

よくあるお問い合わせ

振動が大きい、ガタガタ音がする！

■据え付け状態の確認を！ 以下の場合はすぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

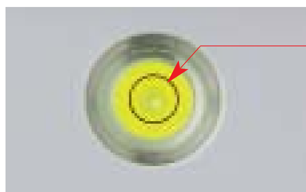
①輸送用ボルトが取り付けられたままになっていませんか。（据付説明書P.2）



（本体背面）

ボルトを外さずにご使用を続けると、商品移動の恐れがあり危険です。

②設置が傾いていませんか？
→本体の水準器をご確認



気泡が円の内側に入っていれば、水平になっている。

③がたつきはありませんか？

■ドラム式洗濯機は…

これまでの洗濯機（縦型）と違って、衣類のバランスによっては、脱水の立ち上がり時に、一時的に本体が振動したり、ガタガタ音がする場合がありますが、異常ではありません。

●床の状態や、洗濯物の種類によっては、振動が大きくなる場合があります。
→脱水立ち上がりを調整し、脱水時の振動・音を抑えてください。（P.37）



●ネットに入れるのはデリケートな下着のみです。詰め込み過ぎないで！

洗剤ケースに洗剤、柔軟剤、水が残っている！



●水栓をさらに開き、給水量を増やす。



柔軟剤が残る！

●銘柄によっては、流れにくいものがあります。
→同量の水でよく溶かしてから、柔軟剤投入部に入れる。

（銘柄によっては少量の水と混ざると固まり、使用できないものがあります）

●洗剤ケースの緑色のカバーとケースの筒に柔軟剤がこびりついていませんか？



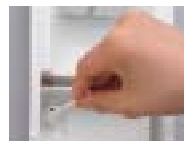
（カバーを外す）

→カバーを外し、カバーとケースの筒を柔らかい布や綿棒などで掃除する。



（カバーを掃除）





（ケースの筒を掃除）

➡その他の内容は（P.44）

残り時間と表示が違う！



●脱水ランプ「1分」が点灯しているのに、残り時間「4分」になるのは…

洗濯後の仕上げをよくするため、衣類をほぐしているためです。

●「柔らかプラス」コースは衣類のゴワつきを抑えるためにやさしく脱水を行います。長めに衣類をほぐしますので、残り時間と表示が大きく異なります。



乾燥時間が長い、残り時間が減らない、急に減る！

■表示時間は目安のため、実際の時間と異なります

自動調整中は
「残り（約）分」が点滅

点滅

残り(約)分
(点滅:見直し中)
50

衣類の乾き具合に応じて、運転時間を自動調整しているため、残り時間が減らなかったり、急に減ったりします。

■次のような場合は、乾燥時間が長くなり、残り時間が減らない場合があります
（時間が減らないまま、1時間程度乾燥運転を続けることがあります）

●乾燥フィルターが目詰まりしている。
→乾燥のたびに取り外して、ゴミを取る。

●乾きにくい衣類（綿類）が多い
●厚手の衣類が多い（ジーンズ、トレーナー等）
●洗濯ネットに、衣類を詰め込んでいる
●室温が低い（5℃以下）
●脱水時間を短く設定している

➡その他の内容は（P.46）

ドアが開かない！

まずは電源「入」の状態で、点灯表示を見て原因を確認します。

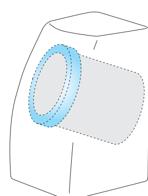
●ドアロック ➡ドアロックを解除する。

スタート 一時停止 押す


＋
●ドアロック ➡チャイルドロックを解除する。（P.16）



５秒以上押す



ドラムをゆらすと、チャプチャプ音がする！

●脱水時のバランスをとるために、ドラムに入れてある液体の音です。水が残っているわけではありません。

お風呂の水が減らない！

●ドラム式洗濯機は使用水量が少ないため、お風呂の水面は数cmしか下がりません。

窓パッキンが変形している！

●ドアを開けて見えるグレーのゴム部品の部分が、ひずんでいる場合がありますが、異常ではありません。

洗剤量表示がおかしい！

多めに表示
●水位を「高め」に手動で設定した場合（必ず1.4杯）
●ドラム内に水が残っている場合（水は見えない場合があります）

少なめに表示
●水位を「低め」に手動で設定した場合（必ず0.5杯）
●厚手のタオルケットなど、こしが強く大きな物を洗う場合

故障かな？

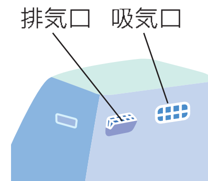
まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

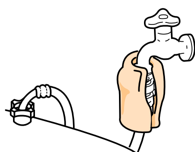
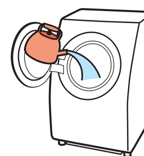
	こんなときは	ここを確認してください
本体／フィルター	ボタン操作ができない	●スタート後は、洗い終了までは「一時停止」を押すと切り換えできます。コースの変更、すすぎ以降の内容変更は電源を入れ直してください。
	臭いが気になる	●ご購入後、しばらくは使用中に機器（ゴムや樹脂）の臭いがすることがあります。
	乾燥フィルターがぬれる	●洗濯、乾燥運転中の湿気により、運転後ぬれていることがありますが、異常ではありません。そのままの状態で長時間放置すると、カビの原因になることがありますので、よく乾かしてください。(P.33)
表示	残り時間が「0」なのに運転している	●ふんわりキープをやめた場合でも、乾燥終了後約15～40分間はドアを開くまで送風運転を行います。(「ふんわりキープ」表示は点滅) →ドアを開けて、衣類を取り出してください。
	水位「高め」にしても水の量が変わらない	●泡が多い場合、変わらないことがあります。(泡こぼれ防止のため)
	洗剤量目安が表示されない	●「毛布」「おうちクリーニング」コースは、液体洗剤を使用するため、洗剤量は表示されません。
洗剤	洗剤が溶け残る	●粉末合成洗剤を直接、ドラムに入れたり、液体洗剤を入れる場所に入れていませんか。 →必ず洗剤ケースの粉末合成洗剤の場所に入れてください。 ●銘柄によっては、水温が低いときに溶けにくいことがあります。 →十分に溶かしてからケースに入れてください。 ●ドラム内に既に水が入っていたり、給水が終わってから洗剤を入れませんでしたか？ →コップ1杯程度の水で流し入れてください。 ●洗剤がダマになっていたり、洗剤ケースがぬれた状態のまま、洗剤を入れませんでしたか？ ●井戸水をご使用の場合など、給水フィルターにゴミがたまっていませんか。(P.36) ●スタート後に水栓を開いていませんか。

こんなときは		ここを確認してください
泡	泡が少ない	●粉末合成洗剤を直接、ドラムに入れていませんか。 →必ず洗剤ケースに入れてください。 ●洗剤の種類(低発泡タイプの洗剤など)や量、水質、水温、水位によって泡立ちが少ない場合があります。 ●洗濯物の量が多すぎたり、汚れがひどい場合に少なくなることがあります。
泡	泡が多い (ドアの内側に泡が付着するなど)	●洗剤の種類(液体中性洗剤など)や量、水質、水温、水位によって泡立ちが多い場合があります。 →洗剤を少なめ(8割程度)に入れてください。
泡	泡が出てこない	●ドラム内にあらかじめ水が入っていませんか。 ●衣類が片寄ると給水を行い、泡洗浄を行いません。 (泡こぼれ防止のため) ●粉末合成洗剤を直接、ドラムに入れていませんか。 →必ず洗剤ケースに入れてください。 ●洗剤の種類(低発泡タイプの洗剤など)や量、水質、水温、水位によって泡立ちが少ない場合があります。 ●泡立ちの多過ぎる洗剤の場合、泡洗浄を行わない場合があります。
洗い	給水しない	●水栓を開きましたか。　●水道、給水ホースが凍結していませんか。 ●断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていませんか。 ●泡が多い場合、給水が一時的にとまる場合があります。 ●使用する水量が少ないため、給水されていても水が見えないことがあります。
洗い	途中で給水する	●水位が下がると、自動的に水を補給します。 ●布量が多いときは、何度か水を補給することがあります。
洗い	途中で排水する	●ドアを開けて水や湯を入れないでください。 (水がたまらず排水されることがあります) ●再スタートした際に少量排水する場合があります。 ●泡が多過ぎると、排水→給水を繰り返して泡を除去します。(泡検知)
すすぎ・脱水	すすぎ水が入ってこない	●ドラム内に水がないときは脱水からはじまります。脱水後に給水します。 ●ドラム内に水があるときは排水からはじまります。
すすぎ・脱水	脱水の途中ですすぎに変わる	●衣類が片寄ると、すすぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。
すすぎ・脱水	脱水を途中でやめる	●乾燥を設定している場合、脱水時に衣類をほぐす運転を行います。 故障ではありません。

故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

こんなときは		ここを確認してください
乾燥	乾燥時間が長い	設置状況を確認してください。※詳しくは「据付説明書」ご参照 ●排水ホースを途中で持ち上げていませんか。 ●本体後面が壁などに接していませんか。→1cm以上離す ●閉めきった狭い場所に設置していませんか。 ●衣類などで後ろの吸気口や排気口をふさいでいませんか。  衣類と乾燥フィルターを確認してください。 ●衣類の量が多過ぎませんか。→約6.0kg以下にしてください。 ●「乾燥のみ」運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか。（P.22） ●乾燥フィルターが目詰まりしていませんか。（P.33） その他… ●途中でドアを何度も開けたり、開けたままにしていませんか。 →ドアの開け閉めは、最小限にしてください。 ●「ふんわりキープ」表示が点滅しているときは、乾燥運転は終了しています。ドアを開けて衣類を取り出してください。
乾燥	乾燥後、ドアやドラムに水滴がつく	●タイマー乾燥などでは、ドアに水滴が付着することがありますので、水滴をふき取ってください。（床面を含む） ●衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類をたくさん入れていませんか。 ●乾燥フィルターが目詰まりしていませんか。 ●「脱水時間」を短く切り換えていませんか。
風呂水	風呂水吸水しない	●水栓を開きましたか。 ●スタートしてから風呂水吸水が始まるまでに約1分かかります。 ●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか。 ●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか。 ●風呂水フィルターにゴミがつまっていませんか。 ●風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ●ホースの破れや変形はありませんか。 ●入浴剤の種類によっては吸水されない場合があります。成分（硫黄など）によってはステンレス部を傷めるため、入浴剤の表示をご確認ください。 ●布量が少ない場合、風呂水が入らない場合があります。（呼び水のため規定水量まで水道水を給水するため）
風呂水	風呂水を選んだのに水道から給水する	●洗い時の風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約30秒間水道水を給水します。 ●設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すすぎには水道水を給水します。 ●8分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。（ランプ表示は点滅→点灯） ●一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水（約5秒間）を行い、その後風呂水吸水運転を行います。

こんなときは		ここを確認してください
その他	停電した	●運転が停止します。復帰しても運転ははじまりません。 電源「入」にして、運転し直してください。
	ブレーカーが落ちた	●運転が停止します。復帰しても運転ははじまりません。 →洗濯中に停止したときは、原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」にし、運転し直してください。
	にごった水が出た	●断水後は、にごった水が出ることがあります。 →一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯をはじめてください。
	給水ホースが凍結した	①接続部を熱い蒸しタオルで包む  ②給水ホースを外し湯につける  ③湯を2～3Lドラムに入れる  ●凍結を防ぎたいときは、水道凍結防止器（別売・例：松下電工製 DR2232等）をお求めください。
音・振動	変わった音がする	●乾燥時、音が途中で変わる。 →布量・湿り具合に応じて回転数を変えていますので、運転音が変わりますが、異常ではありません。 ●脱水中にファンの音がする。 →洗濯後の仕上げをよくするため脱水時にファンを回し、衣類をほぐしているためです。 ●脱水や乾燥中に「ジー」音がする。 →ヒートポンプユニットが動作するときの音です。 ●乾燥中に「ポコポコ」音がする。 →ドラム内の空気圧の変動によるものです。 ●乾燥中に「ゴロゴロ」音がする。 →除湿水を排水する音です。 ●乾燥中に「ピューピュー」音がする。 →乾燥フィルターがわずかに浮いて、空気漏れによるものです。 ●乾燥中に、低い音や小さな振動がする。 →コンプレッサーが動作するときの音や振動です。 ●ヘアピンや金属物など異物がまぎれ込んでいませんか。 ●脱水中に給水音がする。 →給水経路に水を補給するためです。

コース運転内容/仕様

■「洗濯～乾燥」「洗濯」

※衣類の種類や片寄りにより、所要時間が長くなることがあります。

コース	運転内容	容量（以下）	所要時間（約）		洗い（約）		自動設定の場合		
			コース（水で洗う）	温水コース	コース（水で洗う）	温水コース	すすぎ	脱水	乾燥
おまかせ わたし流	洗濯～乾燥	6kg	1時間55分～3時間半	2時間～3時間45分	12～16分	※1 20～28分	ため2回	15分	標準
	洗濯	9kg	55分	1時間7分	12～21分	※1 20～33分	ため2回	6分	―
ナイト	洗濯～乾燥	4.5kg	2時間15分～5時間5分	2時間20分～5時間20分	12～16分	※1 20～28分	ため2回	15分	標準
	洗濯	9kg	1時間3分	1時間15分	12～21分	※1 20～33分	ため2回	10分	―
お急ぎ	洗濯	9kg	36分（3kgの場合）	48分（3kgの場合）	5～10分	※1 20～24分	注水2回	3分	―
柔らか プラス	洗濯～乾燥	2kg	1時間55分～2時間半	2時間30分～3時間15分	10分	35分	ため2回	3分	標準
	洗濯	4.5kg	58分	1時間23分	10分	35分	ため2回	3分	―
約40℃ 消臭	洗濯～乾燥	4.5kg	―	2時間55分～4時間半	―	※2 45分～1時間35分	ため2回	15分	標準
	洗濯	4.5kg	―	1時間49分	―	※2 45分～1時間35分	ため2回	6分	―
約60℃ 除菌	洗濯～乾燥	2kg	―	3時間10分～4時間45分	―	※2 1時間5分～1時間45分	ため2回	15分	標準
	洗濯	2kg	―	2時間6分	―	※2 1時間5分～1時間45分	ため2回	6分	―
おうち クリーニング	洗濯	1.5kg	38分	45分	13分	20分	注水3回	1分	―
毛布	洗濯～乾燥	3kg	3時間10分	3時間43分	13分	45分	注水3回	15分	標準
	洗濯	4.2kg	1時間23分	1時間55分	13分	45分	注水3回	3分	―
槽洗浄/乾燥	洗濯	―	11時間	6時間	10時間	5時間	注水4回	3分	―

※1 容量に応じて洗い時間が設定されます。　※2 水温によって洗い時間が変化します。

仕様

定格電圧	交流100V	外形寸法	幅639×奥行716×高さ1023（㎜）
定格周波数	50Hz/60Hz共用	製品質量	79kg
最大消費電力	810W（乾燥時）	標準洗濯容量	9.0kg
電動機消費電力	160W	標準脱水容量	9.0kg
電熱装置消費電力	600W	標準乾燥容量	6.0kg

●標準洗濯・脱水・乾燥容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地で乾燥状態の場合です。

除菌について
・試験依頼先：(財)日本食品分析センター
・試験方法　：菌付着布での滅菌率測定
・除菌の方法：加熱高温水洗浄方法

水位	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
自動 高め 低め 温水は「高め」を選べません	30分以上 25分 20分 15分 7分 (温水は30分以上、25分、20分)	注水4 ため4 注水3 ため3 注水2 ため2 注水1 ため1	15分 10分 6分 3分	標準 ★ しっかり 省エネ ひかえめ タイマー
			15分 10分 6分 3分 1分	—
			15分 10分 6分 3分	標準 しっかり ひかえめ
			15分 10分 6分 3分 1分	—
				—
自動	30分以上 25分 20分 15分 7分 (温水は30分以上のみ)		3分	標準
				—
自動 低め	30分以上		15分 10分 6分 3分	★と同じ
			15分 10分 6分 3分 1分	—
			15分 10分 6分 3分	★と同じ
			15分 10分 6分 3分 1分	—
自動 高め 低め	20分 15分 7分 (温水は20分のみ)	注水4 注水3 注水2 注水1	3分 1分	(乾燥のみ時はタイマー)
自動 低め	30分以上 25分 20分 15分 7分 (温水は30分以上のみ)		15分 10分	標準 (乾燥のみ時はタイマー)
			15分 10分 6分 3分 1分	—

●水位「高め」「低め」は水位ボタンで選んでください。
●「洗濯～乾燥」の場合、脱水1分・無しでは、乾燥を選べません。

標準水量	35L
標準使用水量	洗濯時：83L
水道水圧	0.03MPa～1MPa
運転音（約）	洗い時30dB　脱水時38dB 乾燥時41dB

■「乾燥」のみ

乾燥の種類	所要時間(約)	
	おまかせ・わたし流コース	ナイトコース
標準	50分～4時間10分	1時間～4時間
しっかり	1時間20分～4時間40分	1時間40分～4時間40分
ひかえめ	40分～4時間	50分～3時間5分
省エネ	1時間～5時間	—

	柔らかプラスコース	槽洗浄/乾燥コース
標準	50分～1時間50分	30分

■「省エネ」乾燥モードとは…

温風温度をコントロールし、消費電力量を削減。〔標準 乾燥モード比〕「標準」乾燥モードに比べ、運転時間は30～60分程度長くなります。

※6kg洗濯乾燥時の消費電力量
「標準」乾燥モード　約1200Wh、「省エネ」乾燥モード約1150Wh（社）日本電機工業会・自主基準「乾燥性能評価方法（2005年8月29日改訂）」による。
※衣類の布質や片寄り、室温等により消費電力量・運転時間は異なります。
※衣類の容量により、消費電力量の削減率は異なります。

■予約タイマー運転の設定時間について

洗濯	約40℃消臭・約60℃除菌 温水毛布	3～24時間後
	上記以外のコース	2～24時間後
洗濯～乾燥	約40℃消臭・約60℃除菌 温水毛布	7～24時間後
	上記以外のコース	6～24時間後

■時間について

●所要時間は室温20℃の場合です。室温によって運転時間が長くなることがあります。
●コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
●所要時間は給水時間（標準給水量毎分15L）、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量や種類により時間は長くなることがあります。
●コース運転内容を切り換えると、記載の所要時間とは異なります。
●洗濯～乾燥の所要時間は標準乾燥での時間です。しっかり・省エネ・ナイト・柔らかプラスを選ぶと30分～1時間長くなります。

■すすぎについて

●注水すすぎは、水をため、給水しながらすすぎます。
●ためすすぎは、水をためてすすぎます。

バスポンプ（本体内蔵）の仕様

消費電力	50Hz/60Hz　25W
揚水量	50Hz/60Hz　毎分10L
風呂水吸水ホース内径	15㎜（市販のホースは使えません）

●仕様は、全揚程1.4mでホース約4mのときです。

保証とアフターサービス　よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

● 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
● 使いかた・お買い物などは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、本製品の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし、ヒートポンプUについては、3年間
一般家庭用以外に使用された場合は除きます。

●一般家庭用以外の目的でご使用になる場合
理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として保証の対象外となります。このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

修理を依頼されるとき

41～47ページの内容に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	ドラム式電気洗濯乾燥機
品　番	
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、　診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、　修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、　お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/japan

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電 話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは　365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は…　**06-6907-1187**
FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック

修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北 海 道 地 区

窓口	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東 北 地 区

窓口	所在地	電話
青森	青森市大字浜田字豊田364	☎(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	☎(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎(024)991-9308

首 都 圏 地 区

窓口	所在地	電話
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中 部 地 区

窓口	所在地	電話
石川	金沢市横川3丁目20	☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎(0776)25-5001
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎(059)255-1380

近 畿 地 区

窓口	所在地	電話
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	☎(078)796-3140

中 国 地 区

窓口	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	☎(083)973-2720

四 国 地 区

窓口	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎(089)905-7544

九 州 地 区

窓口	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	☎(0997)53-5101

沖 縄 地 区

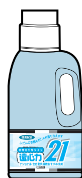
窓口	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0907

（希望小売価格は2007年10月現在・税込）

別売部品



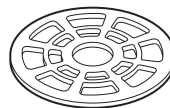
おすすめ洗剤
遠心力21 ボトル用
●N-S10B2
1,029円



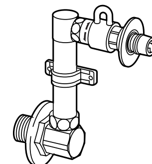
おすすめ洗剤
遠心力21 詰め替え用
●N-S8P2
714円



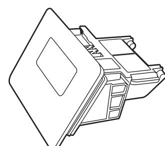
洗濯槽の洗浄剤
洗濯槽クリーナー
●N-W1
2,100円



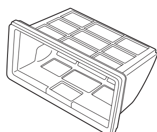
洗濯キャップ
●AXW3215-6TB0
1,260円



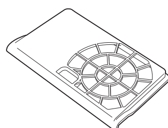
壁ピタ水栓
●CB-L6
6,825円



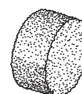
乾燥フィルター
●AXW2XU6YZ0
（クリスタルシルバー）
●AXW2XF6YZ0
（ノーブルシャンパン）
1,575円



乾燥フィルター（奥）
●AXW2205-6YZ0
525円



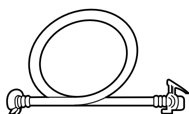
仕切り板
●AXW4526-6YZ0
315円



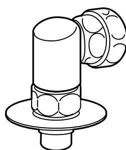
風呂水フィルターB
●AXW215-6EM0
315円



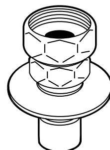
延長用排水ホース
●AXW2D-31（1m用）
1,365円
●AXW2D-32（2m用）
2,100円



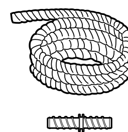
延長用給水ホース
- ●AXW1251-250 (50cm) 1,365円
- ●AXW1251-201 (1m) 1,785円
- ●AXW1251-202 (2m) 2,100円
- ●AXW1251-203 (3m) 2,415円
- ●AXW1251-205 (5m) 3,623円



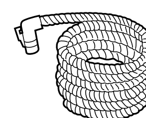
給水栓ジョイント
●CB-J6
2,520円



給水栓継手
●AXW12H-J6
1,890円



風呂水吸水ホース
お風呂までの距離が8m以下の場合
（同梱のホースに接続します）
●AXW2K-6DL0
2,310円



風呂水吸水ホース
お風呂までの距離が8～10mの場合
（同梱のホースは使わず、このホースのみ使います）
●AXW2K-VP10
2,520円

別売部品は販売店でお買い求めいただけます。
松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご確認ください。

Pana Sense
http://www.sense.panasonic.co.jp/

愛情点検　長年ご使用のドラム式電気洗濯乾燥機の点検を！



こんな症状はありませんか
- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- ●ドラムが止まりにくい。
- ●水漏れがする。（ホース、給水栓つぎて）
- ●製品に触るとビリビリ電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある

以上のような症状の時は、故障や事故の防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	
販売店名	☎（　　）　－		

廃棄時にご注意願います！
家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 ランドリービジネスユニット
〒561-0823　大阪府豊中市神州町1番2号

ナショナルホームページ　http://national.jp/

W9901-7CN20
S0907-2107